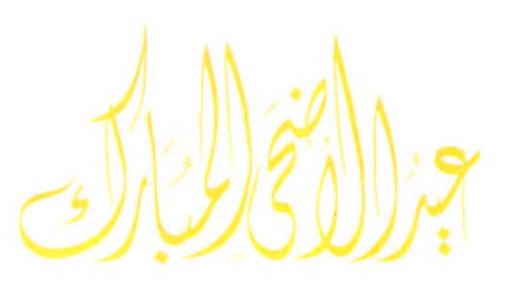
فوالحدجة برستنة ١٣٧٨ ولايا





بعد ايام قلائل سيتجه الحجيج المحتشد في مكة المكرمة من سائر اقطار العالم الى «عرفات» لأداء ذلك الركن الديني الكبير، وسترتفع اصواتهم مجلجلة تشق عنان السماء:

« ليك اللهم لبيك ، ان الحمد والنعمة والملك لك ، لا شريك لك » . .

وبعد ايام قلائل سيخلع المسلمون مظاهر الدنيا الخلابة . . ويلبسون ثياباً متواضعة ، لا فرق في ذلك بين غنيهم وفقيرهم . . ويخلصون انفسهم وسينبذون المشكلات المادية وراء ظهورهم . . ويخلصون انفسهم لله الذي دعاهم لهذا الاجتماع الكبير .

وأسرة تحرير قافلة الزيت، يسرها ان تغتنم هذه المناسبة السعيدة _ مناسبة العيد الاكبر، عيد الاضحى المبارك _ فتتقدم الى قرائها الكرام بأخلص التهاني المباركة، سائلة المولى عز وجل ان يجعله حجا مبرورا، وان يجعل هذا العيد الكبير عيد خير وبركة على المسلمين اجمعين.

سِسَسَمِ اللهِ الرَّمْ الرَّالِحِيهِ فساف العاشر المجلد السادر

لعدد العاشر المجلد السادس و الحجة ١٢٧٨ يونية ٩٥٩

نشرة شهرية مديرها سيف الدين عاشور

نصدر عن : شركة الزبت العربية الامريكية بالظهران لموظفي الشركة _ نوزع مجانا

ئيس التحسرير شكيب الأموى

منوان : صندوق البريد رقم ۱۳۸۹ الظهران .

في هذا العدد صد

تسامي الروحي للحياة ٣ بقلم الدكنور منصور فهمي

عج .. والحجاج انسة مسورة

صة ميزان الحرارة ٣

ن ذكريات الحج بقلم الاستاد عبد الغدوس الانصاري

طب الوقائبي ٧٠

باق على حيز بعلم الاسناد وديع فلسطين

ورة الغلاف الاول : تصوير أي. أي. سيل



جناح ارامكو في معرش البشرول العربي في الغاهرة .

مُطبعة الشرق الاوسط للتصدير ش. م.

الله الوحمن الرحيم ، الحمد لله رب العالمين ، والصلاة والسلام على اشر ف المرسلين، سيدنا محمد وعلى آله وصحبه اجمعين .

يقول الله سبحانه وتعالى: «ولله على الناس حج البيت من استطاع اليه سبيلا، ومن كفر فان الله غني عن العالمين » . بهذه الآية الكريمة فرض الله على المسلمين القادرين، الحج الى بيته الحرام، وبآيات اخسرى فصل شعائره ، وبين آدابه ، وبآثار نبوية كثيرة تحدد ثوابه ، وظهر فضله ، وبالو قائع والاحداث برزت لعيان حكمته ، واتضحت آثاره الروحية والخلقية والاجتماعية والسياسية .

وينبغي لكل مسلم يقصد الى اداء هذه الفريضة العظيمة ، ان يلم بطرف من حكمها العامة والخاصة التي تكمن وراء كل شعيرة من شعائرها ، ذلك لان القصد الى العبادة عن فهم وبصيرة يكون ابعث على النشاط في ادائها واقوى في اشباع اركانها وسائر اجزائها بروح الاخلاص الذي هو مخ العبادة ، واساس قبول الاعمال .

الحج هو مؤتمر المسلمين العام ، الذي يعقد كل عام في منزل الوحي ، وفي رحاب البيت العظيم ، وفي ذلك البلد الامين ، المني ارتبط وجوده بذكرى عظيمة في تاريخ الرسالات السماوية ، جرت وقائعها لسيدنا ابراهيم الخليل ، وزوجه هاجر ووليدهما اسماعيل .

في الحج يتلاقى المسلمون على بعد الديار ، واختلاف الاجناس ، وتبايين الالسنة والاليوان ، وتفاوت الاخلاق والعادات ، والكل قاصد الى ربه ، تائب من ذنبه ، راج لثوابه ، خائف من عقابه، يسعى لمرضاة الله ، تاركا ورائه زيف الدنيا وزخرف الحياة ، يلبي طائعا ، ويكبر خاشعا ، ويدعو ضارعا ، متذوقا لسر الله في جمع هذه القلوب على ايمان واحد ، والتفاف جميع المؤمنين حول كعة واحدة .

وفي هذا الاجتماع تنهياً الفرصة للدراسة اخلاق الشعوب وتعرف احوال المسلمين ، والافادة من تلك المجتمعات ، بتبادل الآراء ، وتوجيهات القادة والزعماء ، وبرسم الخطط لبلوغ الهدف والتقريب بين وجهات النظر ، لتوحيد الجهود في السعي الى ما يرفع شأن

الاسلام ، ويعز المسلمين .

ان هـ أ المؤتمر الاسلامي الجامع ، الـ في يحـق لكل عضو في الجماعـة الاسلامية ان يشهده ، ويبدي فيه رايه، ويعلن بصراحة عن رغباته ، يدعو اليه الدين ، وتوحي بـه المصلحة العـامة ، وتوجه سياسته الافكار الخالصة المؤمنة، التي تبعث على بذل الجهد في ايصال اكبر نفع للمسلمين .

ان للحبج في شعائره التفصيلية حكما واسرارا ، لكل منها جلالها واثرها ، على المسلم أن يقف امامها موقف المتأمل الفاهم الواعي ، ليفيد من حجه ، ويعود الى وطنه أنسانًا جديدًا بایمان قوی ، وخلق زکی ، وضمیر خالص تقي، ففي الاحرام باللباس الخاص تجرد واخلاص لله ، وتذكر لحال الانسان سوم بيعث أمام الله ، وفي الطبواف بالكعبة تشبه بالملائكة وهم حافون حول العرش يسبحون بحمد ربهم ، واستلام الحجر الاسود مظهر للمحبة والمودة ، وعنوان على الاخاء والصفاء ، وفي السعى بين الصفا والمروة تذكر لحادث هاجر مع ولدها اسماعيل بعد أن تركهما ابراهيم لرعابة الله ، في مكان لا ماء فيه ولا نبات ولا انسان ولا حيوان ، فيه تذكر لحال هذه الام وقد اشفقت على رضيعها بعد نفاد الماء ، فسعت صاعدة هابطة بين الصفا والمروة ، ترقب ماء او قادما يسعفها ، ويفتح قلبها للامل من جديد ، وفي الوقوف بعرفة وهو مظهر الحج الاكبر معنى الخضوع الكامل لسلطان الله ، والتجرد التام من زيف الحياة وبهرج الجاه ، وفي رمي الجمار ارغام للشيطان وقهر للنفس ، وفي الهدى الذي جعله الله نسكا في الحج تذكير بالتضحية وروح الفدائية ، التي تجلت في قصة ابراهيم الخليل علية السلام ، يوم امر بذبح اسماعيل ، فقداه الله بذبح عظيم .

وبالجملة في كل خطوة من الخطوات في هذه الاماكن المقدسة معنى جميل كريم ، ينبغي للحاج ان يكون على معرفة به ، حتى يحس بحلاوة هذه الفريضة ، ويهون علية بعض ما يجده في سبيلها من جهد ومشقة .

اسال الله القوي القدير ، للاسلام الحفظ والرعاية ، وللمسلمين التوفيق والهداية ، ولجميع اوطاننا الامن والعزة والسلام .

للمرعوم الدكتور منصور فيمي المحكل المربي بوفاة المرجوم الدكتور منصور فيمي في شهر ومصان الماضي . وكان رحمه الله قد كتب هسلما المال خصيصا المالغة الزيت » فيهل وفاته . ولعله من آخر الآثار الادبية التي دبجها يراع الكانب الكبير .

الرائع المسمو الروحي ويحوم السمو الروحي ويحوم السمو الروحي ويحوم كان ذلك التعبير عنوانا لكلمة يقرؤها قارىء او كان موضوعا لحديث يدور بين شخص وآخر او كان مركزا لانطلاق التأمل في مظاهر الكون وشؤون الحياة ، لبدا لي ذلك التعبير والمفاهيم يتعالى بها المرء فوق مكونات العيش المحسوس ومقوماته ،

انها عبارة توحي بأن في الوجود الانساني ، بجانب عناصره المادية ، معالم بيضاء مشرقة تترامى في الطريق الموحش الذي يقطعه الانسان المكدود في رحلة العسر المحدود ، وتشعر بأن ثمة ومضات تترامى في غياهبه لتجنب المرء رهبة الظلام الدامس ومخاوف الليل البهيم ، انها عبارة برغم قصرها تنطوي على اصفى ما في تاريخ البشر وتشمل كل ما تبارك من ذلك التاريخ الطويل ،

ولم توجد العبارات عبثا • ولم تنشأ التعابير والكلمات سدى واعتباطا • انسا وجدت ووضعت لتدل على حقائق وترشد الى كيانات لها اثرها الواقع وقيمتها في الحياة • وان هذه الحقائق

والكيانات تتلبس بالحروف والاصوات لتبرز همويتها وتتجلى واضحة لكي يتعرف الانسان عليها وينتفع بمفاهيسها وتوجيهاتها لنفسه ولدواعي العمران ومقتضيات التعامل مع الناس .

و تاريخ البشرية وفي مختلف ك العصور والاجناس ضروب من الاساطير ، والوان من الروايات والقصص تشير الى توالى الصراع بين النور والظلام ، وبين الخــير والشر ، تبارى الناس جماعات وافرادا في بطولات السبق للمحامد وللاهداف المعنويــة العالية ولبلوغ درجــات في السجايا والفضائل وعلو الهمم • ووجد في كل زمان وفي كل مكان مــن بشتر بالمثل الكريمة للحق والخير والجمال وظلت بشاراتهم قائسة • وظل ما دعوا اليه مرعيا ومقبولا برغم تتابع الحقب ومر السنين وذلك لان ما بشروا بـــه ودعوا اليه كان مستمدا من الفطرة الانسانية الحقة وكان صادرا من الوحي الاجتماعي الصحيح وكان مستنبطا من الطبع السليم ، وفي ذلك دليل على ان الانسان متسام بجبلته وتواق للاحسن بفطرته •

ولقد تراكست في آماد القرون عقائد

وديانات وشرائع ومنذاهب وفلسفات وآداب وحكم وامثال جرى بها العرف ولا حاجبة للبحث والتنقيب البعيد العميق في هذا الركام البشري المتلاحق الطبقات، ليظفر الباحث بما فيه لنفسه شفاء، لان جميع ما تراكم من هنذا التراث البشري الممدود يتلاقى عند التراث البشري الممدود يتلاقى عند التراث البشري الممدود يتلاقى عند التاس ما ظلوا هم الناس ، لكي يميزوا بها السمين من الغث والرفيع من الخسيس في منازعهم العثالهم واعمالهم والمنات قديد النال المنات الله المنات الله المنات المنات المنات الله المنات المنات المنات الله المنات ال

نظرة خاطفة تبين لنا ان الاديان السماوية قررت الاديان السماوية قررت بأجمعها انه « ليس بالخبز وحده يحيا الانسان » و « ان الله يأمر بالعدل والاحسان وايتاء ذي القربى وينهى عن الفحشاء والمنكر والبغي»، ومعنى هذا ان النفوس كانت وستكون على الدوام في حاجة الى غذاء روحي ، وان الجماعات حاجة الى غذاء روحي ، وان الجماعات الرفيعة ، وفي التطلع اليها وترسم الرفيعة ، وفي التطلع اليها وترسم توجيهاتها حين تتوخى الحق والتراحم والتعاون والغيرة ومحاولة الترفع عما ومهما يكن من تفرق الاذهان في مثل ومهما يكن من تفرق الاذهان في مثل

هذه المنازع والمطالب والتوجيهات التي تملأ تاريخ الناس وتغزوه ، فان الناس جميعا يلتقون بداهة ويجتمعون على معنى مشترك للعدل والرحمة والاحسان والمعروف والامور المعنوية في القدر المشترك من المعاني العليا في القدر المشترك من المعاني العليا الافعال وتجسيمها في الحياة العملية ، فانهم بذلك يتسامون ويتقربون الى الله بارىء الكون وخالقهم ومصور الله بارىء الكون وخالقهم ومصور مثاليتهم الرفيعة ومصدرها ، وينشدون بساميهم اليها وبتقربهم من الله كل ما يأملون من الخير والاسعاد في الحياة وفيما بعد الحياة .

اذا كان الانسان يشترك مع الحيوان الانسان يتميز عن الحيوان بسعة افقه في الخيال السليم الذي يرفع الآدمي درجات عن الحيوان • وليست التخيلات السليمة الاطاقات روحية تشبه ان تكون حواسا تساند حواسنا المألوفة لاستشعار الحقائق من مختلف الوانها ونواحيها • الا ان هذه تتناول اطرافا من الارض ، اما تلك فتتناول آفاقا في السماء • فأخيلة الانسان هي اذن من اخص خصائصه وادقها . وهي ذخيرة كبرى من ذخائره ومن نواحيها تطالعنا ملامح السمو الروحي في الحياة ومظاهر مشتهياتها السامية واشواقها الرفيعة •

ورب المحات المجملة التي والمبار المبار والمبار طافت بي حول السمو السروحي تشب الى خاطري وتقفر الى وجداني طائفة من الصور الموب وبسرغم ما يكتنف هذه الصور من الغيوم ، فقد يتراءى لي فيها ما يمثل سمو الروح ومحامد الاخلاق ، فما ذكر لهم ، اي

للعرب ، من مظاهر الكرم والوفاء والاباء وحماية المستجير وما الى ذلك من السجايا والمحامد يدعو الى النظر اللفقيق فيما ينبغي ان يكون عليمه موقفهم من السمو الروحي الذي كان لهم منه النصيب المذكور • ونشأ فيهم الأسلام فأكد لهم من هذا النصيب وزاد عليه وتمم ما تمم من مكارم الاخلاق. لنا ان تتساءل عن موقف الناس عامة والعمرب خاصة حيال هذا السمو المنشود في عصرنا القلق الموسوم بطابع المادية والسرعة وزحمة المشاغل وتحكم الآلة والذرة والصواريخ وتقديس المال وغير ذلك مــن سمات هـــذا العصر العصبي اللاهث • وعند هذا التساؤل الحائر بين التفاؤل والتشاؤم يترقب الناس جوابا شافيا •

ويرى البعض من المفكرين ان تقدم الانسان في مطالبه المادية كان اسرع من تقدمه في المعنويات والمشتهيات الرفيعة. وان اضطراب الانسانية نشأ من فقدان التناسق والتوازن بين سرعة السير في سبيل وبطئه في سبيل آخر • وعـــلى ذلك يتحدثون في امر العلاج وعنــــد ذلك يتشعب التفكير وتتعدد وجهات النظر • ويـرى المصلحون في ايامنــا الحاضرة ، وفقا للمناهج الاجتماعية المعهودة ووسائل الاصلاح المستحدثة، ان تعنى الامم برفع مستويات المعيشة واشاعـــة المنتديات الادبية والفنيـــة والرياضية وتنقية وسائل النشر مسن الشوائب والدعوة الى الاخاء والسلام، وتبادل الزيارات السياحية بين الشعوب وهم يجدون في ذلك ما يكفي للارتفاع بالحياة الى ما ينشد من المستويات الرفيعة •

وَرُرُمِكُ مِن اثر ايجابي في التسامي ، ارى بوجـه عـام وجـوب التربيـة

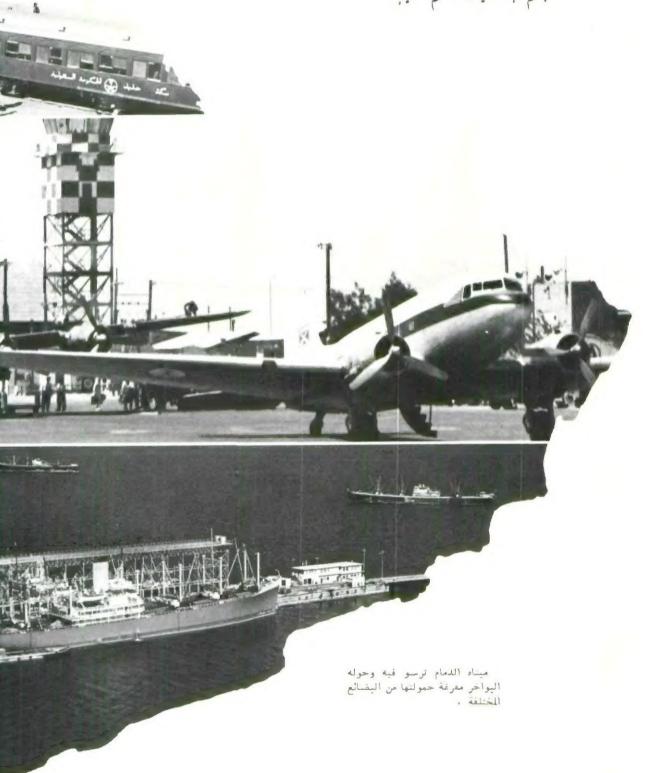
الدينية السليمة ونشرها لتوطيد الاثر الصالح فيما يترتب على وسائسل التربية الاجتماعية ومطالبها • واراها واجبة بوجه خاص حيال ناشئة العالم العربي ومن تأثر بثقافة العرب ، لان هذا ألعالم ومن اليه ذو صلة وثيقــة بتاريخ الديانات الكبرى وكشيرا ما نهلت حضارته من نبع الدين واستلهمت فلسفاته من وحيه الفياض ومالت جماعاته باستعدادها اليه • وعلى ذلك فالتربية المتكاملة التي تعتمد على شتى الوسائل الاجتماعية والروحية معا فيها خـير ما يرجى للوصول بالانسان الي التسامي • اذ ان رجل الديس المثالي ورجل الاجتماع اللبق حين يهيىء كلاهما تفوس الناس عامة والناشئين خاصة للايمان ولانشراح الصدور لعالم مثالي افضل واقدس من عالم الحياة الواقعية الماديةالمألوفة وحين تراضالعقول لمعرفة واجب الوجــود ، والتشوق لتقديس توجيهاته العليا المستقرة في الكمال، فان ذلك يوقظ رقابة الضمائر التي هي من ادق مركبات التوجيهات الدينية والمثل الرفيعة ورياضة الناس على احترام القيم المعنوية ورعايتها ومطاوعتها للسير في طريق الحق والخبر والجمال • ويمر بالخاطر ان الانانيـــة متأصلة في الانسان ، وان التنازع والتخاصم مسن لوازم الانانية وطبيعة المجتمع • على ان ذلك ، لو صح ، لا يحول دون التربية المتكاملة واثرها الصالح في تخفيف شدة الخصام والنزاع ، وتضييق الهوة بين منازع الحق والباطل ، وتلطيف وهج النور وشدة الظلام .

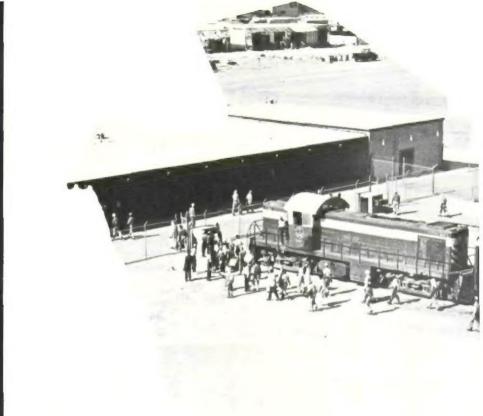
حقا ان سلام البشر منوط بايمانه بالله وبالمثل الرفيعة وبالمحافظة على ما ينبغي رعايت من القسيم العليا والمعنويات .

طرف المؤاصَلا في المنككة العربية السُّعُودَة

محطة سكة حديد الحكومة السعودية في الدمام .. وتشوم القطارات بنقل الركاب والبضائم من الدمام الى الرياض وبالعكس ،

بنلم عبراللطيف قاسم الخطيب





وتتمثل المواصلات الجوية في المطارات المنتشرة في انحاء المملكة.. وهذا منظر في مطار الظهران، حيث تقوم الطائرات بنقل الركاب قاطعة المافات الثاسعة في ساعات معدودة .



منا من بنكر فواند الطرق في ربا رِيُّ البلاد بعضها ببعض ، مما يسهل نَقَ الركاب والبضاعة ويساعد كثيرا عل تقدم البلاد من الناحية الإقتصادية . وللطرق ف المملكة بوجه خاص أهمية كبرى . أذ أن طو المسافات فيها بجعل وجود الطرق عاملا هاما م عوامل السرعة في السفر بين بلدة واخرى وموسم الحج في هذه البلاد المقدسـة اقتة أنساء الطرق الممدة بشكل بضمن نقل الحجاج ف سرعة وستهولة , ولا تُقتصر فائدة طرق المواصلات على ربط اجرُ البلاد من الداخل ، بل تتعداه الى ربط البلا

بالعالم الخارجي أيضاً . وترتبط الملكة العرب السعودية بدول العالم الاخرى بطرق المواصلا المختلفة من برية وبحرية وجوية .

اهم الموانيء البحرية في المملكة هما ميناءا ج على البحر الاحمر ، والدمام على الخليج العربي واهم الموانىء الجوبة هي مطار جـدة ، ومط الظهران ، ومطار الرياض . اما الطرق البرية النا تربط المملكة بالبلاد العربية المجاورة ، فأهمه طريق خط الانابيب المعدة من المنطقة الشرق الى الاردن ، سورياً ، ولبنان ، وطريق الرياض الكويت _ العراق ، والطريق الجنوبي الذي يص الملكة باليمن ، ثم طريق المدينة تبوك الذي يص الى الحدود الاردنية .

نشاط وزارة المواصيلت

فامت وزارة المواصلات في المملكة العربيد السعودية بانشاء وتعبيد كثير من الطرق ، وم انشئت هذه الوزارة عنام ۱۲۷۲ ، وهي دار السعى لسق الطرق وتعسدها .

وبعد ان ذكرناً اهم الطرق التي تربط المماث بغيرها من البلدان المجاورة سنذكر آهم الطر التي يم تعبيدها والتي تربط اجزاء المملكة ا

جمطرقس واطوالها

طريق جدة _ مكة ، وطولها ٧٢ كيلومترا . طريق جدة _ المدينة المنورة ، وطولها ٥٠ كيلومترا

طريق الحج . وهي سبكة من الطرق تربط المكرمة بكل من عرفات ، ومنى ، والمزدلفة . ويـ مجموع طولها ۲۷ كيلومترا ، ومتوسط عـ الطريق ١٦ ميرا

طريق بدر _ بنبع ، وطولها . ٩ كيلومترا . طريق الرياض _ الخرج ، وطولها ٨٥ كيلومتر طريق الرياض _ الدرعية ، وطولها حوالي

طريق الطائف _ مطار الحوية ، وطولها

طريق الخبر _ الدمام ، وطولها . ٢ كيلومتر طريق مطار الظهران ، وطولها ١٢ كيلومترا هذا بالاضافة الى عدة طرق فرعية صا بن مدينه الرياض والضواحي المجاورة لها .

وفي المنطقة الشرفية ، قامت شركة الز العربية الامريكية بتعييد عدة طرق بلغ مجمو اطوالها حوالي ... كيلومتر . البعية على الصفحة ٢٥

الأناب المراب ال

اردنا ان نلخص الانجاه الجديد في التفكير المالي بكلمة واحدة - كانت كلمة « التقارب » هي هذه الكلمة الواحدة .

للاستاذ عباس محمود العفاد

تقارب العلم والفلسفة بعد ان كانا نمطين في الفهم والتفكير يتعارضان في كثير من الآراء والموضوعات .

كان العلم يتخصص للمشاهدات ، وكانت القلسفة تتخصص للمعاني المجردة ومسائل الفيب التي تقف دونها الشاهدات العلسة ،

فاليوم يقول فلاسفة المنطق الوضعي المنطق الوضعي (Positive Logie) ان الحس هو اصل التفكير وان كل فكرة لا نستطيع ان نردها الى المشاهدة الحسية فعي خارجة عن نطاق الفهم الصحيح م

ولاول مرة في تاريخ الثقافة الحديثة يجترى، العلم حيث تحجم الفلسفة ، فان العلماء الطبيعيين قد ذهبوا بالمادة الى ما وراء المحسوسات والمشاهدات: اجسام المادة جميعا ترجع الى العناصر، والعناصر ترجع جميعا الى الـذرات والكهارب، وهذه جميعا تشق فتذهب شعاعا في الاثير ، وما الاثير ؟

شيء لا وزن له ولا حجم ولا لون ولا رائحــة ، ولا فرق بين ان تسميه بالاثير او تسميه بالفضاء .

هنا يلتقبي عالم المشاهدات والمحسوسات وعالم الوجود المجرد الذي تدركه العقول بالحباب والتقدير ولا تدركه بالابصار والاسماع •

ولعل الواقع الصحيح ان التقارب الذي تلاحظه اليوم بين العلم والفلسفة انما هو استمرار لمرحلة سابقة نشأت عند اواخر القرن التاسع عشر ، ثم هدأت قليلا اثناء الحربين العالميتين ، ثم عادت الى النشاط من منتصف هذا القرن العشرين .

لم الكيمياء الحديث ، فان الكيمياء تعلمنا الكيمياء الحديث ، فان الكيمياء تعلمنا ان اجزاء الجسم المركب تنطوي فيه فلا ندركها متفرقة على حدة، وهكذا يقول لنا الفلاسفة الكليون ان العقل يدرك الاشياء مركبة ثم يحللها اذا شاء ، وان ادراك الاجزاء متفرقة نقص في فهم ادراك الاجزاء متفرقة نقص في فهم التي تجمعها ، واقرب ما يمثلون به لذلك توقيع الكاتب باسمه ، فاننا لو اخذناه حرفا حرفا لما تشابه فيه حرف واحد في توقيعين ، ولكننا اذا احطنا به ولو تكرر مئات المرات ،

ويمكن انيقال انمدرسة الظواهرية (Phenomenology) انسا هي علم النفس

منقولا الى عالم الفلسفة • لانها تبحث في ظواهر الطبيعة كما تتمثل في الشعور والوجدان ، وكأنها تنقل الموجودات جميعا بصورة نفسية ثم تدرسها كما تظهر في خواطرنا واعماقنا ، وتحاول بعد ذلك ان تطابق بينها وبين حقائق الدنيا الخارجية •

ان الاتجاه العام يتقدم سريعا فيعالم التفكير الى التقارب بين العلم والفلميفة او بين المحسوس وما وراء المحسوس.

اما في عالم الادب ، او في عالم الفن على الاجمال ، فالكلمة الواحدة التي تلخص لنا « اتجاهاته » الحديثة هي كلسة « الدلالة » كما نفهمها من الدراسات النفسية على اختلاف مذاهبها .

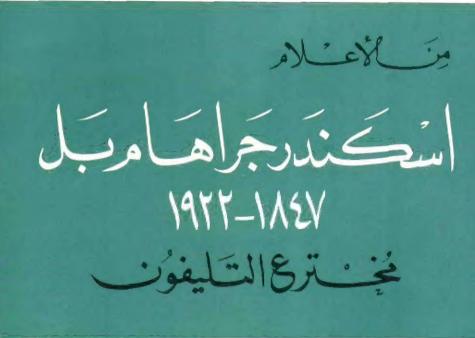
فالمدرسة التعبيرية (Impressionism) والمدرسة التأثرية (Impressionism) والمدرسة الرمنزية (Symbolism) والمدرسة فوق الواقعية (Surrealism) وفروع هذه المدارس المختلفة تلتقي في موازين نقدها عند سؤال واحد هو علام يدل هذا ؟

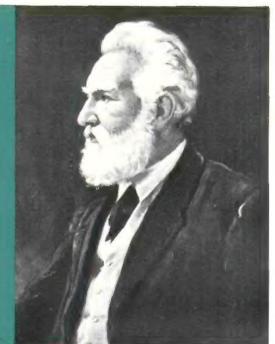
على علام يدل هذا بالرموز والاشارات؟ علام يدل بلغة الوعي الباطني؟ علام يدل بتعبيرات الحواس؟ علام يدل بسضامين الالفاظ والتراكيب ؟

الدلالة النفسية هي محور المذاهب الحديثة جسعا مع تعدد الاسماء والعناوين .

وينبغي ان نفرق بين الدلالة والقصد في الاعمال الفنية •

فكل شيء له دلالة نفهمها او نحسها ولا يلزم أن يكون له قصد معروف ، ورقة في الطريق تدل على سائر سلك هذا الطريق ، وأن وقعت منه على غير قصد ، أو وقعت على الرغم منه وهو يتخفى ولا يريد أن يدل على نفسه ، والبقبة على الصعحة ٢٦





« المختوع رجل ينظر الى ما حوله من الاشياء ، فلا يرقى بها على حالها ، أنه يريد أن يحسن كلّ ما يرى ، ويريد أن يفيد العالم ، ، وتتبعه دائما فكرة عى في الحقيقة روح الاختراع التي تملك عليه حواسه محاولة أن تصبح حقيقة وأقعة . ١١ أسكندر جراهام بل

و احد ايام اغسطس ، قبل سبع وثلاثين سنة مضت ، توقفت كل اجهزة التليفون ، في امريكا عن العمل لمدة دقيقة وأحسدة .. صمتت كل تلك الاجهزة التي تعد بالملايين ، وكانها تلرف دممة حزن وأسى على مخترع التليفون ، الرجل الذي فتح عهدا جديدا في عالم المواصلات والذي كان جثمانه ينقل في تلك اللحظة ، الى مثواه الاخير في كندا .

وكلنا عندما يسمع اسم ((اسكندر جراهام بل))، يذكر ان هذا هو اسم الرجل الذي اختسرع التليفون . ولكن قصة حياة هذا الرجل تضم بين حناياها الكثم من مظاهم النشاط والتضحية والانسانية وتدل على عيقرية فذة استخدمها الدكتور ((بل)) في افادة الفير ومحاولة اكتشاف وصنع اشياء جديدة نسهل الحياة لكل من في هذا العالم المتسع الفسيح الارجاء . لهذه الغاية كرس ((اسكندر جراهام بل)) نفسه ، كما يتضح في الكثير من التجارب التي قام بها في دنيا الطران ، والطب ، وهندسة القوارب ، وتعليم النطق للاطفال الصم وغير ذلك .

« اسكندر جراهام بل » في اسرة عرفت في ادنبره ، وهي عاصمة اسكتلندا ، بحب العلم . فجده لابيه كان محاضرا ومدرسا لعلم النطق كما كان ابده الذي وضع طريقة لتعليم النطق للاطفال الصم . وقد فهم ((بل)) هذه الطريقة تماما واتقنها منذ تعومة اظفاره . وبعد تخرجه من جامعتي ((ادتبره)) ولندن ، درّس مدة باحدى مدارس اسكتلندا . ثم حدث لاسرة ((بل)) ما لم يكن في الحسبان ،

فقد مات اخواه نتيجة لاصابتهما بالتدرن الرئوي. فكانت تلك نكبة كبيرة لا تعوض بالنسبة لهـده الاسرة الصفيرة . وخاف والد ((اسكندر جراهام بل " على حياة ابنه هذا الذي اصبح وحيدا بعد موت اخویه ، فانتقل باسرته من اسكتلندا في عام .۱۸۷ ، وكان عمر « اسكندر جراهام بل » في ذلك الحين حوالي ٢٣ سنة .. وذلك ليتخلص من مناخ اسكتلندا الفير الصحي .

وحطت الاسرة رحالها في ولاية ((اونتاريو)) بكندا . وهناك استعاد ((بل)) صحته وتابع دراسة النطق وطرق تحسين اللفظ. ثم راح يحاضر في علم النطق ، بكندا والولايات المتحدة الأمريكية ، ويشبجع آباء الاطفال الصم على تعليم النطق لاطفالهم ، وفي هذا الحقل الأنساني أظهر ((بل)) نجاحا منقطع النظي .

وكانت لدى « بل » معرفة جيدة بالصوت ، وكان يريد ان يجمع قليلا من المال لان عمله كمدرس للنطق لم يكن ليدر عليه ربحا كافيا لتفطية فقره فيتمكن من الزواج . وهنا . . قام ((بل)) يشحد ذهنه ليدخل عالم الاختراع من اوسع ابوابه ، فاخترع طريقة لارسال اكثر من برقية واحدة على خط تلغرافي واحد خلال وقت واحد . وكان هذا فاتحة خير في حياة ((بل)) نظرا لاهمية هــذا الاختراع .. فتشجع وزاد من ابحاثه وتجاربه فاخترع اختراعات لم تكن ذات اهمية تجارية تذكر وان كانت ذات قيمة من حيث اهميتها العلمية . واستخدم « بل » كل معلوماته وخبرته محاولا ان يرسل الصوت من مكان الى آخر ، في اسلاك تحاسية ، بعد تحويله الى ذبذبات كهربائية ، ثم اعادة تحويل تلك الذبذبات الكهربائية الى موجات صوتية . ونجح « بل » في عام ١٨٧٦ .. فكان الاختراع الذي اقترن باسم « بل » واعطاه المال والشهرة وذلك هو التليفون .

ذلك قام ((بل)) بعدة اختراعات منها اختراع يتعلق بارسال الصوت لاسلكيا ، باستعمال مرآة صفيرة تهتز من جراء الموجات الصوتية فتحرك شعاعا من نور يمكن التقاطه بعدسة في مكان قريب واعادة

تحويله بطريقة خاصة الى موجات صوتية . ولكن هذا الاختراع لم يكتب له النجاح من وجهة عملية بوجود التليفون .

وقد کان ((اسکندر جراهام بل)) یهوی ملاحظة الطيور في طرانها ، واستنتج انه بالامكان صنع آلة اثقل من الهواء بامكانها ان تقاوم جاذبية الارض وترتفع في الهواء . وهكذا بدأ ((بـل)) تجاربه في حقل جديد هو حقل الطيران اللي كان لا يزال في حيز الخيال . فصنع طائرات صغيرة وكبيرة مختلفة الانواع والاشكال وكان يقضى الكثير من اوقاته بتجربة هذه الطائرات . اما تجاربه هذه فقد كانت ناجحة في بعض الاحيان وكافية لتبرهن نظرية ((بل)) في الطيران . غير ان الامكانيات الصناعية لم تكن متوفرة في ذلك العصر ، بشكل يساعد تماما على نجاح التجارب التي من هذا النوع. فالطائرات كفيرها من المخترعات المقدة الصنع التي نعرفها اليوم ، لم تكن من اختراع وصنع رجل واحد .. بل كلها كانت مجموعة من التجارب والآراء والاختبارات وعرضة للتغيير والتطور .. وعالم الصناعة لا يخلو كل يوم

كان ((بل)) يمتاز بانه يحافظ على ور برنامج حاص مي سيم يرنامج حاص مي سيم يكن ليقنع بالقيام بنوع واحد من فف الصباح مثلا كان التجارب في وقت واحد .. ففي الصباح مثلا كان يقوم بتجاربه على الاغنام ، فقد كان يحاول ايجاد طرق لتحسين سلالة بعض منها ، وعند الظهــر يكمل تجاربه على الطائرات او غرها وعند المصر مثلا يعمل بالقوارب المائية السريعة . فلم يغره المال او الشهرة وبقيت حياته بالاجمال تتسم بطابع من البساطة والهدوء .

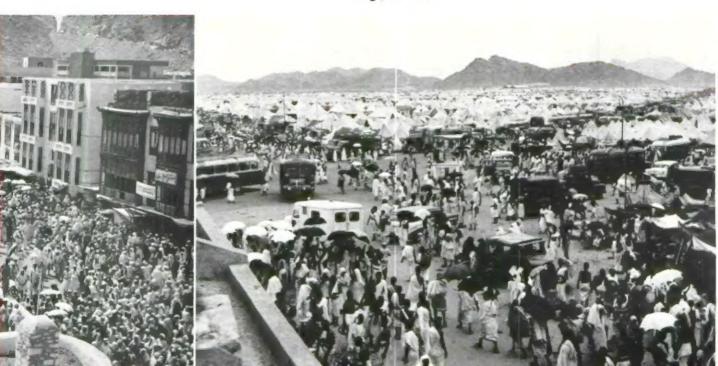
هذه هي قصة حياة الرجل الذي احب الناس وعمل من اجلهم واشفق على الصم فدفع مبالغ طائلة من ماله الخاص ، في تأسيس مدرسة خاصة لتعليمهم النطق بمدينة واشنطن ، ولا زالت هذه المؤسسة تقوم باعمالها الانسانية الجسارة حتى اليوم .. والرجال الكبار يتركون دائما وراءهم آثارا تشبهد لهم .



هكذا تقد البواخر الضخمة سنويا الى ميناء جدة ناقلة الإف الحجاج من شتى اقطار المالم .

يقت معورة

8 .. 8 4





الاف من الحجاج يهرعون الى جبل عرف للوقوف عليه في يوم الوفقة المباركة .

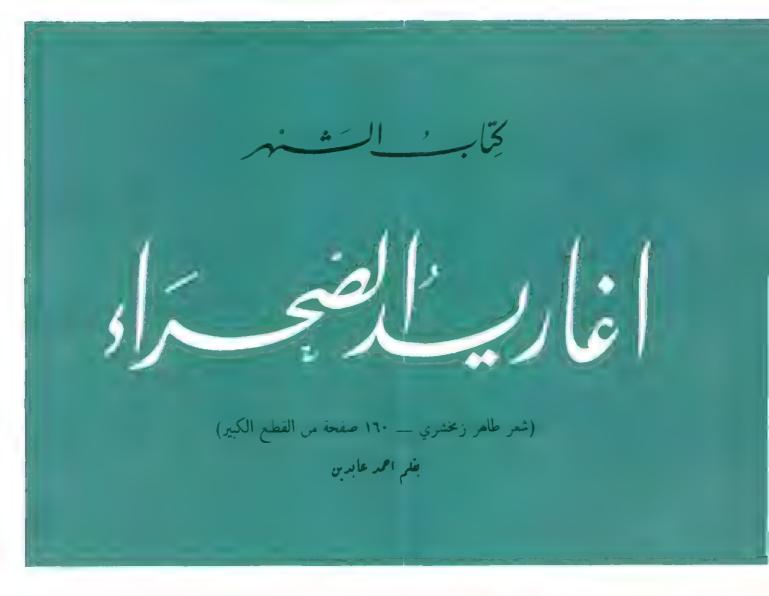
(ان الصغا والمروة من شعائر الله فمن حج البيت او اعتمر فلا جناح عليه ان يطوف بهما ومن تطوع خيرا فان الله شاكر عليم » .

في مثل هذا الوقت من كل عام تتجه افئدة المسلمين في كافة اقطار العالم ، نحو البلد الامين ، مكة المكرمة ، حيث بشاركون في الفرحة اخوانا لهم قدموا من مسافات بعيدة ، بفية مرضاة الله ورضوانه . وقافلة الريت اذ نقدم هذه الفصة المصورة عن الحج، انما ترجو ان تساعد على اكتمال المشاركة الروحية .

ومن انشط المراكز الصحية ايام الحج ، مركا الاسعاف الـذي يقدم سنـويا خدمات انساني عظيمة لحجاج بيت الله الحرام .

حشد کبے من الحجاج يرجمـون الشيطان لتوسط في منی .





ديوان آخر اقدمه اليك ايها القارىء . . الني لن أفرط ، ولن المعد ، بل سأطوف معك في ارجاء هذا الديوان نقطع بيداءه ، ونتوقف في واحاته،

فنرى صوره الرائعه ، ونستمع اغاريده العدية الطروب . اما الشاعر فلا حاجه بي لان اقدمه البك ، فهو اشهر من ان يعرف واشعاره كالفيث تنهمر كل يوم على صفحات الجرائد والصحف ، اما شعره فجزل سهل ، وهو يصطاد المعاني الشعرية الشاردة فيصهرها في يوتقه فنه الشعرى ويمزجها ، بعاطفته الجياشة ، وتقدمها للقارىء قصائد تتلاعب بالشعور والوجدان .

والآن، دعنا نلج هذه الصحراء التي بدت امامنا فسيحة كانها صدر الحليم ، وهي تدعونا بالحانها التي تردد صداها كثبان الرمال وشعاب الجبال . . ودعنا نهيم مع الشاعر في دنياه . . فدنيا الشعراء مروج خضراء يانعة . . لا نهاية كافاقها العسحدية .

والشاعر يعيش في البلاد المقدسة او موطن القداسات » فلا عجب ان استهل ديوانه بقصيدة « موطن القداسات » فان نفسه تهتز لتاريخ هذه البقعة الطاهرة ، وما لها من المجاد في التاريخ :

من هشا الراسات سارت للجهاد وهي بالعرفان سنعتو للرساد حولها الانطال من كل جنواد بالهدى ، بالعبدل بادوا من هشا والصندى سال تحتدى التزمنا وتعندى كيل آفياق التنسينا

ونستمر في رحلتنا ، وتبدو امام اعيننا « زهور » غير اننا قبل ان نصلها نمر في طريقنا على « النفس المؤمنة » التي يدعوها الشاعر الى التوبة والعودة الى حظيرة الايمان . . وهي قصيدة نطالع فيها نظرة فلسفية صوفية تعبر عما يختلج في ضميره من ايمان عميق .

ونصل الى « زهور » . . أنها زهور بشرية . . بل هي براعم الشباب الذي بدا يتفتح للمجد . . أنها زهور الجيل الجديد . وصاحبنا هنا يوجه نداء من اعماق قلبه الي هذه الزهور الفضة ، يدعوها الى التطلع « الى المستقبل وفي يدها سجل الماضي المجيد ومعاني الرجولة تتدفق في شراينهم حيوية وقوة . »

با شيابيا تبوئينت حيوله الأمنيال رفيافية كخفيق البنينيود ارسلوا الصوب صاحبا كالصوارينيخ وراء المبدى ، وفيوق الحدود حاملاً في رجيعة نقطة الفكنينييين ، وزأر القوى وزنيد الوفيود اسطوها على الجهالة حربيا بالهنين انتوبهنا ببالجمنينيود

وتشتعل ابياته صارخة ملدوية ، تصك المنامع ، وتوقظ الرقاد ، من ابناء هذا الجيل تدعوهم الى التحرير والانطلاق نحو المجد :

فاحملوا مشبعل التحبيرر في الدنيسياء وصبوليوا بعزمته من جدنبد

اما صفات طالب المجد . . فهي القوة . . القوة في العلم والعمل وقوة النفس :

فالفسوى الفسوى من نظلت المجسنة ، وتسمو التي منداه البعيسة والفسوى الفنيسة من برهب الخطست بزاد نفسوق زار الاستنسود وتسرى الموت في سيسل بناء المجسنة أغلبي منن ظبل غيس رغسة

وهكذا تستمر ابيات القصيدة بنفس طويل 4 تتفجر كالشيلال قوة وهديرا وتروح تذكر هـذا الجيل بالامجاد الفابرة التي بناها الجدود الذين وطأت سنابك خيولهم اعالي الشهب . ويروح يشرح سر تلك القوة وتلك العظمة التي تحلى بها الاجداد .

نحن ما زلنا في واحة الوطنية ، والنيران ما زالت تتأجع في الصدور ، وقضايانا العربية تهز المشاعر ، وها هو الشاعر يرسم لنا المجاهدة الخالدة « جميلة بوحريد » مثال التضحية والوطنية وهي الانثي التي حليها هالات من المجد والجهاد كللت هامتها . . وهي الانثي التي « خلاخيلها القيود الثقيلة » . فالقرون الطوال لم تخلد اي بطولة مثل هذه البطولة . . قان العذاري قد مهدن سبل الفداء :

بالقشاة التي يهنا هشف الكنون وقيد قومت مصابي الترجيولة حديرت بنان مونهنا أو بمنوب التنشير فاحتارت التردي فتي بطولته

الب با من لمب كنف المناسا وسنودين عن حباض العصيلية البطنولات في حماها كنسبوز ومعاليها النفيوس النبلسبة

وتتراءى لنا في الافق البعيد واحة جديدة تغطيها سحب داكنة ، وتنطلق منها انفام شجية ، تلعب بالقلوب وتثير العواطف ، دعنا نحث السير ، ها هي قد اصبحت المامنا انها « اغاريد الصحراء » وهي التي أعطت الديوان سمه ، ولكن الشاعر لا يرى في هـنه الواحة الا مفازة يغطيها السراب بالوهم ، ولكنه يمزج لنا ذوب قلبه ليقدمه لنا في الحان يعزفها على رباب صنع اوتارها من خيوط الحزن والحرمان ، ، فتنطلق الحانها حزيئة مكلومة ، فالشاعر يبحث عن امان ضائعة ويود لو يحققها ، ولكن الزمان يضع في دربه العراقيل وكلما اوشك ان يصل الى هدفه ، وجد نفسه تائها في بيداء واسعة ، ووجد ان ما خاله حقيقة لم يكن الا سرابا كاذبا :

فطنونت النشان سيفنا وعنتسريان فقيدا مكيلا ببالصفاب التدروب القنتاح بتداح دومنا القنبوني عنن بنارق كسنيقاب كلمنا لاحقيب حظناي مستقاه ازين الوهيم ليي خنداع البراب فاغتذ الخطبي بضنيء طبريقتي ازفيرات من لاهيب صخبيبات اسملية السجون في صفعه التقليب ، واجبرته في الفنؤاد المذاب

ورغم تلك الاهوال والمتاعب التي تعترض دربه الشاق الطويل فما زال الامل الوضاء في يمينه . . فهو رغم تلك المآسي التي تلف حياته واثق بأنه سيصل الى شاطىء السلامة :

في بمشي الأميال بنصبح نبورا الهنداه لافشياص طبلابسيني ورفيف المنى سعفندغ احسيا سبي فبشند ساعندي للنونياب والقصينالمة طويلة تتفسير قافيتها وتتنوع معانيها

الكثيرة وكلها تظهره هازئا بالانواء متحديا النوائب ومسلما قياده لربه .

ونخرج من هذه المفازة ونبتعد عن اصداء اللحن الحزين ، وتبدو لنا واحة جديدة موشحة بالنور الوردي تنبعث منها انفام هادئة ، انها « الرؤى » التي يقول عنها صاحب الديوان : « انها الرؤى والاطياف الجميلة التي اعيش معها في سبحات خيالي ففي اذنها وحدها اسكب الحاني ، ، » ولنصغ الآن لبعض هذه الالحان :

مرحبا مرحبا باحلى الاماني صادحات كاعباب الفريد وصداها الطروب في عمق نفسي خففات وجنابه السرديات لفمير المورود لفمير الافيق بالرابيم سيري باستمات السذا كعظير البورود وعلى رجعه تمييس البدراري في سعوف مين الضياء الفريب يوابن في سماء من الصعبات المجتلدة

ولا بد لنا ان نعدو قليسلا ونمر ببعض القصائد فان انفاما معسولة تنطلق من واحة وارفة الظلال انها واحة النسيب والفزل . . وتطالعنا قصائد عديدة منها «شهرزاد» و « انت لي » ، و « تعالي » ، و « في الطريق » ، و « لقاء » و غيرها

اما شهرزاد _ أسطورة الشرق الخالدة _ فيصفها:

اذا بهادت تثني عودها خفرا من البهار ، واضنى ردفها البطر او ان بدت لنا في بوب زنتها اغفى حياء ، واخفى ضوءه القمر حلبها وحلاها لا فالاندها الكن مقان منها الجبد والحبود

وفى قصيدة « لقاء » يقول :

كل سيء فنها نعبر عين معسسيني ، وعين فنيه تجيد الاداء فاللطي في حدودها نحميل الورد ، وسزداد بالحساء ازدهسساء وعليها مين العسون وسيساح في سلافيه زهيت خيسسلاء

استرب فاحتمى النجوم بمبراها وحبب جمالها الوضييسياد واقامت في صفحته الافق عرسيا الاماني بيرف فيته لينيسواء والسيماع الوضيء منها معنان نافسيت بالسنا الضحيوك ذكاء

ويضيق بنا المقام هنا عن سرد ما يصادفنا من قلائد زاهية في بقية الديوان ، ولكنا نقف كثيراً عند « ساعتها » حيث يقول الشاعر مخاطبا تلك الساعة :

بعيان عند بعيان الأهية كالمعهان المعالي وللمهان حياها الأهية في العقاليات المعاليات ا

ونصل الى رباعياته وهي تتناول شتى المواضيع في ابيات شعرية رائعة ، والآن نكاد نصل الى نهاية رحلتنا في الديوان ولا بد لنا ان نتوقف قليلا على ظهر زورق الاحلام ونبحر مع الشاعر على زورقه المسحود :

زورهـــي ، با حامـــلا فــوق هــدبر المــوج اغلى ذكرباســي واهازيـــج الربــاح الهــوج مــن حولــي بعـــابا اغنيـــابـي فاغـــــني وعـلى المـــاب فغنيـــابي واعاصــم ظنــــوني بيننيــي من هوى مزق فلبي سجنا من هوى مزق فلبي سجنا

هذا هو « اغاريد الصحراء » ، فهو كما رأيت صحراء مفعمة بالواحات الناضرة والجنان الانيقة . تسيل فيه عيون الشعر جداول من وجدان ، وغدران من العواطف الملتهبة . وهو اغاريد حائرة انطلقت من الصحراء فرددت صداها دنيا الادب في الحاضرة .

قعت الله المحترارة







هذا الميران الذي ثراه هنا يحفظ حرارة البلاحة على درحة محدوده للاغراس الطبية .

بصعاده عن الانبوب اثناء تصاده عند ارتفاع درجة الحرارة او ينخفض عنا هبوطها . فالمعضلة التي وقفت في وجه فرنهايت هي : ما هي الارقام التي يسجلها على الانبوب . . ومن اين يبدا بهذه الارقام ؟ ولماذا ؟

كل هذه الاسئلة كان على فرنهاست ان يجد الاجابة عليها قبل أن ينال أية فائدة من ميزانه الزئبقي ، وبعد تفكير وتجربة قرر صاحبنا أن يجعل درجه حراره الدم في جسم الانسان السليم نقطة ثابتة على ميزانه . . ثم جلب قليلا من الجليد وخلطه بالملح وقال ان حرارة هذا الجليد هي صفر وحرارة الدم ١٢ الارقام مجرد افتراض لا سبب له من وجهة علمية ، ولكن فرنهايت وجد بعد ذلك أن هذه الدرجات التي وضعها كانت كبيرة لا يمكن بواسطتها قياس التفيرات الحرارية الزهيدة ، فزاد عدد الدرجات التى لديه بحيث صارت درجة حرارة الدم ٩٦ درجة . ووجد بعد حين أن الماء النقى يتجمد دائما على درجة ثابتة من الحرارة وهي الدرجة ٣٢ ويفلي على لم تكن معروفة في اوائل القرن السابع عشر عندما اجرى غالبليو تجاربه ، ولعل السبب الرئيسي كان عدم وجود وحدات بابتة لقياس درجة الحرارة ، كالوحدتين الاكثر استعمالا اليوم في العالم وهما درجات السنتفراد المذوية والفرنهايت ، سعدم سناعه موارين الحرارة

بسكل سيحق الدكر ، حتى م و بستان مدان و نسع أسمه جاء الرجل الذي و نسع أسمه على ملايين الآلات والمقاييس الحرارية... ذلك الاسم الذي لا زال يتردد في ارجاء كثير من بلدان العالم وخاصة الناطقة منها باللفة الانجليزية . وما الرجل المذكور الا احد الصناع الالمان واسمه غابرييل فرنهايت ، الاسم مشهور ، بلا شك . ، ولكن ما سبب شهرته ، وبماذا اشتهر صاحبه وماذا صنع ؟ وللاجابة على هذا كله نبدا بالقصة من البداية .. اخترع غابرييل فرنهايت في عام ١٧١٤ م ، ميزانا للحرارة يشبه الى حد ما موازين الزئبق المعروفة اليوم ، ولكن المسألة لم تكن مسألة وضع قليل مسن الزئبيق في أنبوب زجاجي دقيق ، فقط . . فليس المهم أن نسرى الزئبق

ادري لماذا تتبادر الى ذهن الكثيرين عند سماع اسم ميزان الحرارة . صورة الانبوب الصغير الدقيقالذي ىطبق عليه اكثر المرضى افواههم بعد ان ىكون الطبيب ، او مساعده ، قد ركزه في مكانه الخاص تحت اللسان وهمو يقول ، « أفتح فمك من فضلك » . نعم ، تتبادر صورة ذلك الميزان الحراري الى الذهن في الحال فكلنا قد زار احد الاطباء واستفاد من خدمات هذا الميزان الدقيق الذي لا تخفى عليه تفيرات درجه حراره الجسم مهما كانت خفيفة . . ومما لا شك فيه ان هذا الميزان افاد كثيرا في مضمار الطب ، وهذا لا يخفي على مطلع. ولكن هناك عشرات الانواع المختلفة مسن موازين الحراره التي تعميل بمختلف الطرق وتستعمل في الكثير من الامور . وقد عرف عن « غاليليو » ، العالم الايطالي ، انه اول من حاول ان يخترع ميزانا للحرارة .. ولكنه فشل مع العلم انه كان عالما يقر له العلم بالكثير من المفدرة . فشل غاليليو لاسباب منها علدم معرفته التامة لنظريات تملد السوائل والفازات ، تلك النظريات التي

درجة ثابتة الضامن الحرارة وهي الدرجة ٢١٢ . وهكذا حاءت درحات الفرنهات التي تستعمل في عدد كبير من بلدان العالم وخاصة البلدان التي تتبع النظام البريطاني في المقاييس . . ولهذا اشتهر

طريقة فرنهايت لم يعجب كل الدين اهتموا بمفايس ولاب الحرارة ، على ما يظهر ، فعي عام ١٧٣٠ جاء عالم فرنسي اسمة «دی رومیر» باقتراح یقول فیه انه یعتقد انه من الافضل تقسيم الفرف بين درجة تجمد الماء ودرجة غلياله الى ثمالين درجة بدلا من مائة وتمانين كما فعل فرنهايت. ولاقت نظرية « دي رومير » اقبالا في بعض البلدان حيث لازالت تستعمل حنى اليوم

ومسألة وضع المقاييس مسألة اتفاق قبـــل اي شــيء . . فما هـــو المتر مثلا والقيدم والرطيل ووحيدات اليوزن والمقاييس . . وغيرها ؟ اليست كلها اشياء متفق عليها بين البشر أ وما دامت المسألة هكذا فلماذا لا نستعمل الارقام السهلة المستعملة بكافة مقابيس النظام المترى او المئوى ، لقياس درجة الحرارة لا هذا ما فكر به « الدرز سيلسوس » من حامعة « اوبسالا » بالسويد ، عندما قال انه من الخير تقسيم الفرق بين درجة تجمد الماء ودرجة غلبانه الى مائة درجة، على سبيل التسمهيل ، وكان اقتراح « اندرز سیلسوس » سبب وجود نظام السنتفراد او النظام المئوي .

ونظام السنتفراد هو من الانظمة الاكثر استعمالا اليوم في كثير من بلدان العالم وخاصة في الاقطار العربية الشقيقة . . وكذلك في مختلف حقول العلم والصناعة ، وبدعى نظام السنتفراد باسم النظام المئوي لان الفرف بين درجة تحمد الماء ودرجة غليانه هو مئة درجة حسب هذا النظام ، كما اسلفنا . وهكذا ىمكىن ان نقول مثلا 4 « تبلغ درجــة الحرارة اليوم ٢٣ درجة مئوية » لندل على أن الطقس معتدل الحرارة . وعندما نسمع مثلا أن الحرارة بلعب الصغير المنوى او بحث الصفر في بلد ما يمكننا ان بدرك حاله الطفس بصوره عامه ، في البلد المدكور ، استنادا الى ما تعلمه من ان الماء سحمد عندما نبلع درجه حرارته الصفر المنوي. وقد اقرب احدى وبلابين دوله في عام ١٩٢٧ تبني النظام المنوي لانه أكثر الانظمه ملاءمه للعلم وأسهلها

استعمالا .

ر السخرت كلّيا على نظريه سي مائة السوائل الى اكثر من مائة السوائل الى اكثر من مائة . موازيس الحرارة لعتمله

عام ، بعد اختراع ميزان فرنهايت . ولكن الموازين هذه لم تكن صالحة لقياس درجات الحرارة العالية جدا او المنخفضة حدا . . فالزئبق يفلي ويتبخر مثلا على حوالي ٢٠٠ درجه منوله وللجمد على حوالي . } درجة تحت الصفر . ولذا كان من المحتم أن يهتم العلماء بايجاد طرف جديدة لقياس درجات الحرارة العالية والمنخفضة حدا .. فقام الحيمس برنسب " باختراع ميزان يعمل بتمدد كمية من الهواء المحصور في انبوب في رأسه قليل من الزبت ، وأمكن بهذا الميزان فياس درجة حرارة الصهار الدهب وهي ١٠٦٢ درجة مئونة اي ما یساوی ۱۹٤٥ درجة فرنهایت . واخذ بعض المخترعين بنطرسه " برلسب " وحاولوا ، بطرف عديدة ، تطوير الميران المذكور . وفي عام ١٨٢١ جاء « توماس سيمك » ينظر بة توليد الكهرباء الحرارية، اى مثلا ، اذا وصلنا طرفى قوس حديدي بطرفى قوس نحاسى ووضعنا الوصلة الاولى على درجة من الحرارة مختلفة عن درجة حرارة الوصلة الثانية ، بتولد في القوسين تيار كهربائي تختلف قوته باختلاف الفرف بين حرارة الوصلتين. وهكذا استخدمت هذه النظرية في صنع الموازين الكهربائية المستعملة لقياس حرارة الافران والبواتق وغيرها ، واستعمل الكحول في موارين الحرارة ايضا بدلا

الحرارة لها فوائد كثيرة في و ورزن الصناعة والحياة اليومية ..

من الرئبق .

فهناك الموازين التي تخبرك في المساء عن درجة الحرارة القصوي التي حصلت اثناء النهار ، او في الصباح عن درجة الحرارة السفلي التي حصلت اثناء الليل . . وهكذا . وفي سيارتك ميزان صفير الحرارة بدلك على حرارة المحوك وهل هي عادية ام ترسد عن المعدل ، وهناك موازين حرارة تعدل آليا. بمساعدة آلات صفيرة ، حراره مكيف الهواء . . وبين الميزان الطبي الدقيــق الذي نراه في العيادات ، والموازين التي استعملت حديثا في الاجرام الصناعية السيارة لقياس حرارة طبقات الجو العليا ، انواع كثيرة عديدة لا حصر لقو أثدها .

(12)-1017

فالوا: أن رجلا صاد فيره ، فعالت : ما بريد أن تمستم بي ؟ قال : الأنحك وأكلك ! قالب : والله ما اشعى من فرم ، ولا اشبع من جوع ، ولكني اعلمك ثلاب حصال ، هي خي لك من اكلي : اما الاولى فاعلمك أناها وأنا في بدك ، وأما الثانية فاذا صرب على النبجرة ، وأما الثالثه فاذا صرب على الجبل ,

فمال : هاتي الاولى ! قالت : لا تلهمن على ما فات ، فخلاها ، فلما صارب على الشجرة ، قال : هائي الثانية ، قالت : لا تصدفن بما لا تكون اله بكون ، ثم طارب فصارب على الجبل ، فعالب : يا شفي ، لو ذبحتني لاحرجت من حوصلني درين وزن كل واحده نلاتون مثمالا!

فمض على بديه وبلهف بلهفا شديدا ، وقال : هابي الثالثة ، فقالب : انت قد نسبيب الاتثنين ، فما تصنع بالثالثة ؟ الم اقل لك : لا تلهمن على ما قاب ، وقد تلهما ! أولمُ اقل لك : لا تصدفن يما لا تكون أنه تكون ، وأنا ولحمي ودمي وريشي لا بكون عشرين مثعالا ، فكيف صدفت أن في حوصلتي درلين كل واحده منهما تلاتون مثعالا ا ثم طارب!

احاكه اعاريك

كان لابي الاسود الدؤلي ذكة الى صدر الجبل نجلس فیها وحده ، ونضع بن بدیه مالده ، ونتعو اليها كل من يمر به ، وليس لاحد أن يجلس ، فينصرفون عنه .

فمر به صبي من الانصارة فقال له أبو الأسود: هلم الى القداء با فني ! فاني النه ، فلم ير موضعا تجلس فيه ، فستاول المائدة فوضعها في الأرض ، ثم قال : يا أنا الاسبود ، أن كان لك في الفداء حاجه فانزل ، واقبل القبي باكل ، حبى ابي على .جميع ما في المالقة ، وسقطت آخر الطعام من بده لعمه على الارض فاحذها ، وقال : لا أدعها للشباطئ ! فقال أبو الاسود : والله ما تدعها للملائكة المريئ ، فكنف تدعها للشبياطن ؟ ثمَّ قال له : ما اسمك ؟ قال : لقمان . فعال أبو الاسبود : اهلك كانوا اعلم زماتهم اذ سموك بهذا الاسم . ولم بعد بعد ذلك الى ما كان بصنع!





في القاهرة في اوائل تسبهر ث في الفاهرة في اوائل شنهر شنوا الماضي اول مؤتمر للبترول العربي اشتدك فنه عدد من الدول الدربية اشترك فيه عدد من الدول العرب وبعض الدول الاخرى المنتجة للزيت . اما الدو " العرب التي انستركت في المؤسم فهي : الجمهور العربية المتحددة ، الملكة العربية السعودية ليبيا ، لبنان ، الكونت ، الجزائر ، المغرب وقط وقد حضرت بعض الوفود من ابران وفتزو وابطاليا ، وتلاسون وقدا بعثلون الترك والمؤسسات المتسخلة باستمار البترول العربي وقد افتح المؤتير مصالي وزسر الصناع للجمهورية العربية المتحدة الدكتور عزيز صدا نائياً عَنْ سيادة الرئيس جمال عبد الناصر ؛ ؟ حضره ايضا الامين العام لجامعة الدول العرب والسغراء ورؤساء الوفود العربية ومعتلو شركا البنرول .

بيرون وقد شهيعت الفاعرة في نفس النوفت ا معرض شاميل فصناعة الزيت بقيام في الشم الاوسط ء اذ استركت فيه اكثر الشركات المنت للزيت في البلاد العربية ، وعرضت في اجنحا الغاصة نُمادَج عن تُسَاطهما في حقولَ التَّقي

والاناج والنظرير والتسدير والسّحن . وكانت شركنا ارامكو والبابلان عن الشرك التي ساهيت بنصيب كير هي هذا المعرض ، حي خصص لكل منهما جناح منفرد ضم نمالج نم لختلف مراقق ومنشآت ألزيت وللمعليان المتشار التي تشكّل في جملتها صنّاعة الزيت بوجة عامً ومن الإنسياء الطريقة التي استهوت الزائري لجِتَاح ارامكو ، طَكَ السِماعَاتِ التِّي وضَعَّتُ لَا سِتَعَلَمُا الرَّاثِر في توجِيه الاستَّلَة عن سِتَا الزيت ، فيتلفى الاجابة عليها في الحال ... علااً وكانت عدسة القاطلة في زيارة العر فنقلت هذه الصور .

 ١ - واجهه معرض البدرول العربي في القاهر
 ٢ - واجهاء جاح ثركة الرب العرب الامريكية

٣ _ الدكتور عزير صديي ورير الصناعة

الجنهورية ألغربية المتحدة، يعص الشريط الل باقتناح معرص البنرول العربي ء

) _ النب عبدالله الطريعي مندير م نبوور الريب والمعاذر ، الى اليسار) ينجول بغض وجال الشركة في خناج شركه الزبت العرب

ه _ احد مهدس الريب بشرح ليعض الوالر عن معروستات بستاعة الربيد في حياج اراشاء



تزداد واجبات الام تجاه بيتها واولادها مع مرور الزمن . فلقد كانت في المانية بمأكلهم ومشربهم وتوفير الحياة النظيفة لهم . اما اليوم فالام الناجحة هي التي لا تتواني عن الالمام بكل شيء فد سمر بها في حبابها اليومية مع اولادها . فهي لهم الام والاب عقولهم والراسة . واجباتها ان تفذي فالطفل يعود الى امه مشل اى اسال فالطفل يعود الى امه مشل اى اسال تخر في كل امر يحل به وواجباتها ان تكون موضعا لنعه ابائها فسعدهم من تكون موضعا لنعه ابائها فسعدهم من

ا لاسعافات الأولية

من واجباتك الضرورية كأم أن يكون لديك بعض الالمام بأهم ما تستلزميه الاسعافات الاولية حتى تستطيعين اتقاذ طفلك من أي مرض بسيط قد بصيبه الى أن يحضر الطبيب ، والامراض أو الاضطرابات التي يمكنك معالجتها كثيره قد لا تخطر ببال . كما ان هنالك مسن الاعراض المرضية التي قد تظنين انــه بامكانك معالجتها ولكنك في الحفيقة نزيدين من تعقيدها أذا حاولت ذلك . كوني واعية قبل ان تقدمي على عـــلاج طفلك ولا تستعملي العقارات الطبية الا بارشاد الطبيب حتى ولو كانت حبة من الاستبرين لانها قبد لا تكون ضرورية فتؤذى طفلك . وفي حالات كثيرة يفضل الطبيب أن يرى المريض بسرعة ولكن بامكانك عمل شيء قبل حضوره ،

الاضطرابات لني بمكنك لمساهمة في عدهجا

ارتفاع الحرارة ... ضعي طفلك في سريره حالا اذا بلغت درجة حرارته ما يقارب ١٠٢ فرنهايت ، اما اذا وصلت الى ١٠٤ فقد تسبب لطفلك رعشة او رجفة ، حينئذ اتخذى الاجراءات اللازمة التخفيفها . في هـنده الحالة استعملي الإسبرين باعتدال لان كثرته قـند تضر طفلك . افركي جسد المريض بالكحول (السبيرتو) وضعي فوقه غطاء قطنيا وفوق رأسه كيسا من الثلج ، اذا كان ارتفاع الحرارة ناتجا عن ضربة شمس عليك تخفيفها بسرعـة . لفي المريض الريض عليض المريض المري

بملاءة مبللة بماء فاتر مع بلها باستمرار كلما سخنت وذلك لمده ساعية . اذا لاحظت أن أطراف المريض قد أزرقت أنزعي الملاءة المبللة وضعي عليه ثياب النوم وأتركيه في سريره حتى يحضر الطبيب .

القيء والاسهال _ لا تعطى المريض شيئًا لمده تلاث أو اربع ساعات تم جربي اعطاءه القليل من الشاى المخعف أو عصير البرتفال المراد اليه قليل من قطع الثلج المكسر ، لا تجبري طفلك على شرب شيء أذا كان لا يريده .

الفص _ لا تعطى الطفل شيئا عدا القليل من النباى الخفيف او المياه المعدنية او المرطبات حتى يحضر الطبيب . اياك واستعمال المسهل لان المفس قد يكون ناتجا عن التهاب الزائدة الدودية وفي هذه الحالة قد يكون المسهل مضراً للفائة .

التهاب الزائدة الدودية ... قد يشعر طفلك بمفص حاد في بطنه يتبعه بعد تلاث او اربيع ساعات فيء واسهال و وبعد اربع ساعات اخرى ينتقل الالم الى الجهة اليمنى في اسفل البطن . ثم ترتفع الحرارة تدريجيا من ٩٩ الى ١٠٢ درجه .

أتركي طفلك مستلقيا مع وضع وسادة تحت ركبتيه ، ثم ضعي كيسا من الثلج فوق مصدر الالم واتركي طفلك هكذا حتى يحضر الطبيب ، اياك واعطاء المريض شيئا وخاصة المسهل ففد يؤدي ذلك إلى الضرر الشديد .

العيادة المنزلية _ اخيرا اقول ليك احتفظي في بيتك ببعض العفاقير الطبية التي لا غنى لك عنها في حالة اصابة طفلك بجروح مختلفة اثناء اللعب . لتكن لديك زجاجة من « السبيرتو » واخرى من البود ثم زجاجة من « الميركوركروم » وهــذا يستعمل للجروح والحروف . احتفظي كذلك بعلبة من القطن واخرى من الشاش المعقم لتنظفي بها الجروح . لا تنسى الاسبرين ، ولكني انصحـك بعـدم استعمالـه دائمـا الا بمشورة الطبيد

أعود فاذكرك بضرورة التظار الطبيب والعمل بمشورته فتضمني لاطفالك علاجا صحيحا وشفاء سريعا . والله خير حافظ وهو ارحم الراحمين . انتصار



الطبنيعالجي

طفال بفسك





عليه في مكتبه على حين وشروت غرة وبلا سابق السذار ، فوجدته جالسا الى مكتبه ساهما ، غالبا عن كل ما يحدث حوله ،

ساهما ، غالبا عن كل ما يحدث حوله ، من الاصوات التي تصدر عن طقطقة السكاكين والشوك ، وضوضاء العمال ضجيجا ، وهو لاه عنهم جميعاً لا يحس بهم ، نعم ، وجدته كذلك واستفريت من امره كثيرا ، وبعد ان حييته ورد على تحتني بأحسن منها ، نظر الى نظرة كلها استفسار واستفراب وكأن لسان حاله يقول: « ما لهذا الرجل قد اتى ليتناول طعامه فوف مكتبى ، وهو يعلم ابن توجد الموالد الخاصة لتناول الطعام». وقمل أن يذهب بافكاره طويلا ويظن بي الجنون او الخبل قلت له: ١١ لم آتُ لاتناول الطمام ولكن لاتناول معك بعض الحديث » ، فابتسم الرجيل وسحب اقرب كرسى اليه وطلب منى بكل احترام الجاوس ، ثم طلب من أحد معاونيه احضار كوب من القهوة _ لى طبعا _ . فقلت له : « مالك يا هذا تجلس هكذا ساهما مطرقا كأنما سرحت بك الجن الي وادي عبقر ولا تحس ما بدور حوليك من هذه الضوضاء المزعجة التي تشق الآذان ؟ » فأجابني بكل هدوء وانــاة : « الا تعلم يا هذا بان لي ٢٢ سنة وانا اسمع هذه الاصوات التي تصفها انت بانها مزعجة ؟ الا تظن ان هذه السنين الطويلة تكفي لكي تجعل من هذه الاصوات

انفاما حلوة تشتاق اليها اذنى كما تشتاق

اذنك الى احسن قطعة موسيقية أ »

واستمر يقول: هل تعلم بماذا كنت افكر حين دخولك؟ فأجبته بالنفي . ففال: كنت استعرض بافكاري الد ٢٢ سنة التي قضيمها مع ارامكو ، كما اسمعرض سربطا من الصور .

اني وصلت الى ما كنت الرجو ان نستمر في سرد الرجو ان نستمر في سرد تاريخ حياتك ، ولكن بخبالك ولسانك مما في هده المرة ، لكي اتمكن من من فاصلح الرجل من جلسته بعض الشيء وقال : عندما بلغت العاشرة من عمري وضعني والدي لدى احد الاساتذة وضعني والدي ادرس عنده القرآن الكريم والكتابة والقراءة والحساب ، واصلت دراستي هذه لمدة اربع سنوات، نعلمت خلالها الكتابة والقراءة كما انبي حفظت القرآن .

لما بلغت من العمر ستة عشر عاما نوظفت في الحكومة في مكتب بلدية الهفوف بلندتي الاصلية . ومكثت في هذا العمل ثلاث سنوات ، انتقلت بعدها الى وزارة المالية وعملت بها ككاتب في قسم الجوازات ، وعملت في هذا القسم اربع سنوات ، ولما ذكر خالد قسم الجوازات » في وزارة المالية والدهشة فقال : لا تستغرب يا اخي ، فالندوائر التي تبراها اليوم منظمة ومستقلة بعضها عن بعض كانت في زمننا كلها دائرة واحدة ويشرف عليها مدير واحد ، ثم واصل سرد قصة

حياته وقال : سمعت من افيواه بعض اصحابي ان كثيرا من اترابي رحلوا الى الظهران وتوظفوا لدى تلك الشركة التي حطت رحالها في تلك المنطقة الجبلية الوعرة ، والتي تقع على مسافة ليست بعيدة من الخليج العربي ، وأن هؤلاء الرهط من اترابي بعملون في تلك البقعة وهم سعداء في حياتهم الجديدة .

ان اسافر فسورا واحدو حدو رفاقي واعمل لدى حدو رفاقي واعمل لدى الشركة . فجئت الظهران وقدمت طلبا لتوظيفي فقبل طلبي في الحال ، وعملت في مطعم كبار الموظفين في الظهران « كمساعد طاه » وكان ذلك في عام ١٣٥٦ ه ، اي قبل ٢٢ سنة .

مكثت في هذه الوظيفة مدة سنتين اصبحت بعدها في وظيفة « طاه » وبقيت في هذا العمل ست سنوات ، ومن ثم تدرجت الى وظيفة « رئيس طهاة » ومكثت في هذا العمل زهاء ١٢ سنة ،

ومن ثم اصبحت مدربا للطهاة ، وثم اصبحت مراقبا للمطعم وهذه هي وظبعتي الحالية . كما واني في نفس الوقب اواصل تدريب بعض السعوديين على اعمال تختص بواجباتهم في المطعم .

ولدت في مدينة الهفوف بالاحساء وعمري الآن ٢٤ سنة ، وانا الآن رب عائلة كبيرة واسكن مع عائلتي في مدينة الخبر ،

تصویر : ف، ك، التونی



بفلم فؤاد الربس

البعبض ركوب المسيارات ک وشراءها وقیادتها... وبرجع هذا ، في القالب ، للتقدم المحسوس الدياصابنه صناعه السيارات في السنوات الاخيرة . فهواة السيارات يحبون فيها جمالها ، وتمكلها ، وسرعتها. وراحتها. وغير ذلك من الصفات الحسنة. اما جارنا ابراهيم فلم تكن هده الصفاب هي التي جعلنه يفتني سياره . . وفي الحقيقة لا ادرى تماما ما الذي جعله بفنتى تلك السيارة ، لكنتى اعلم اله بعد امتلاكها ، لم يتمكن من التخلص منها ، ، ولمله كان يطمع أن يبيعني أياها في أحد الانام . لذا تعود أن يكلمني . كلما رآني. عن سيارته ، تلك الكومة من الحــدبد الصديء المرتكزة على اربع عجلات ، لا

نتمشى والتناسق بأى شكل من الاشكال، والسؤال السدى يتراود الى ذهنى كلما رايت سيارة جارنا العزيز هـو ؛ كيف بمكن لنلك العجلات ان تكون جميعها على سيارة واحدة ، في وقت واحد ، وكل عجلة لها شكل ولون بخلفان عما للاخرى ا

 الروا الروا

مثالا جيدا يوضح عكس ما يجب أن تكون عليه السيارات الانيقة المتماسكة المريحة. اذا جئت تبحث عن لون سيارة مدرج طيف الالوان، لما تمكنت من هذا لكونها لم تتمرف بعد لما يسميه هذا لكونها لم تتمرف بعد لما يسميه العاملون باعمال تصليح السيارات بدهان « الديكو » . . فهي لم تذق طعمه في حياتها الحافلة بالاصطدامات . كما ان كثرة تراكم الاتربة والفبار على هيكلها كثرة تراكم الاتربة والفبار على هيكلها المغلطح الفريب الشكل ، تفاعل مع ما غريبا جدا لا عهد للسيارات بمثله من غريبا جدا لا عهد للسيارات بمثله من قبا . .

ظل ابراهیم یقنعنی بان سیارته من احسن السيارات 4 من حيث القوة وعلى الا اهتم بقبح شكلها اذ ان القيمـة في العمل لا في المظهر ، حتى كان يسوم الاحتفال السنوى لاحدى المدارس الابتدائية في القرية المجاورة . ولما كنت من اصدقاء مدير تلك المدرسة فقد طلب منى ان القي كلمة بهذه المناسبة ، فكان لتلك الدعوة اكبر الاثر في نفسي، وبدات اعد العدة لالقاء كلمة تسحرالالباب وتليق بالمقام . . فرحت ادبج الالفاظ المنمقة والجمل السلسة والتعابير المزوقة . ولم اكتف بذلك لانني اردت ان القي كلمة رائعة لا تشوبها شائبة . فخصصت من وقتى كل يوم ساعتين اتمرن فيهما على الفاء الكلمة والقيام بالاشارات والحركات البي تتمشي وكل جمله من الجمل على احسن وجه ،

السيد ابراهيم بانني سألقي حلمة في ذلك الاحتفيال يولمة في ذلك الاحتفيال يستفيل الفرصة ليظهير لي محبته وهكذا عرض على ان يأخذني بسيارته الى القرية المجاورة يوم الاحتفال وقبلت الدعوة ، بعد تردد ، لا لشيء ، الا لان تلك كانت الطريقة الوحيدة التي يمكنني بها ان اذهب للاحتفيال ، بالأضافة الي

وفي يوم الاحتفال ، لبست احسن ثيابي وما ان انتهيت من تعضير نفسي حتى اخترقت قرقعة سيارة ابراهيم هـدوء المكان معلنة استعداد صاحبنا للمسير ، ونزلت الى الشارع ، في الوقت الـذي وصل فيه ابراهيم امام بـاب منزلي . . واضطررت ان امسح المقعد الامامي بمنديلي الذي كان نظيفا قبل هذه العملية ، فشكرت الله على ان

مسمح المقعد كان بالمنديل ولم يكن بالتياب .

بسمل ابراهيم وتوكل ثم حرك بعض فطع السيارة فخرج منها صوت انفجار قوي ، قفزت بعده السيارة الى الاعلى كالحيوان الجافل ، كما قفز قلبي مسع تلك القفزة ألى حلقي . . فما لبثت ان ندمت على قبول الدعوة ، ولكن لا خلاص من هذا المازق الآن . .

وسارت سيارة ابراهيم تسابق كل ساكن ، وبعد حوالي ساعة ، من السيرة البطيء المتقطع ، بدأت مقدمة السيارة تزفر بخارا شديدا وتصفر بشكل غريب، وما لبث ابراهيم أن فسر ذلك بقوله أن الماء قد تبخر وأن ههذا ليس بالشيء الخطي .

ابراهيم السيارة على جانب الطريق واخذ بيده قربة ماء كانت داخلها واتجه نحو

مقدمة السيارة ثم رفع بيده الخرقة التي يسد بها فوهة خزان الماء ، فانفجر البخار ورذاذ الماء الحار الى الاعلى كالشرر المتطاير ، وبعد أن سكب صاحبنا ماء القربة في جوف خزان الماء وسد فوهته بالخرقة التي لديه عاد يضحك قائلا : « لا تهتم يا استاذ فكل شيء سيكون على ما يرام باذن الله ، »

وجلس وراء المقود كالقائد المنتصر ، وجرب ان يدير المحرك ، ولكن المحرك رفض ان يدور بأي شكل من الاشكال ، وعندها ، ادار ابراهيم وجهه نحوي ، وقد ارتسمت عليه ابتسامة صفراء ، وقال بهدوء : « عدم المؤاخذة اذا اتميتك قليلا ولكن هل من الممكن ان تساعدني بادارة قضيب التشغيل ؟ »

ولما لم تكن هنالك للخلاص طريقة ، اخذت القضيب (الاعكف) ورحت احاول ان اشغل المحرك الذي رفض ان يلين لرجائي وتوسلاتي ، فكنت ابرم القضيب بينما كان ابراهيم يصيع ، « ايوه ، وهو يحرك بعض قطع السيارة من الداخل ، ثم يخرج ليضع يده على فوهية « الكربوريتر » ثم يشد بعض اسلاك الموزع وينفخ هنا ويضرب هناك ، . وما دار المحرك الا بعد ان دار راسي من شدة التعب وتبللت ثيابي من راسي من شدة التعب وتبللت ثيابي من كثرة العرق .

قال ابراهيم عندها بصوت يدل على السرور : « يا الله ، اتكل على الله ولا يهمك . . لازم نوصل قبل بدء الاحتفال . . »

شدد هذا الكلام من همتي ، وانساني

ما كئيت فيسه من تعبب وارهباق وسارت السيسارة الهسوينا تتسراقص بكبسرياء كالحصان الاصيسل قبسل بسدء السياق ، ورحبت الكر كيف سألقى الجمهور الذى سيكون بانتظاري في الاحتفال وكيف سيصفق لي الجميع عند سماع كلمتي الرنانة وغير هذا من الافكار التي تدغدغ حنايا الخيال بصورها العذبة اللطيفة . ولم يتقذني من هــذا التفكير الممتع الا انفجار حدث في مؤخرة السيارة وكان اشد هولا من الانفجارات العادية التي تخرج من المحرك ، اوقف ابراهيم السيارة ونزل ليري ما في الامر ثم عاد وقال : ﴿ هذا . . الاطار الخلفي . . انفجر . . ايش نساوي . على كل حال معليشي . . لكن عدم المؤاخذة اذا اتعمتك قليلا . . لا تهتم العفريتة (الرافعة) التي عندي بحالة جيدة . . »

فهمت للحال قصد ابراهيم فاخذت الرافعة التي اعطاني اياها ولسان حالي يقول ٤ « امرنا لله » .

بدات احاول ان اضع الرافعة تحت السيارة من الجهنة الخلفية اليسرى ، حيث الاطار المنفجر ، بينما راح ابراهيم يحاول نفخ الاطنار الاحتياطي وبعند محاولات عدة تمكنت من تثبيت الرافعة، التي رفضت ان تدخل تحت السيارة الا بعد محاولات عديدة .

وما ان انتهيت ، مع ابراهيم ، مسن تغيير الاطار حتى نظرت الى ثيابي الى كانت قبل مدة من الزمن بيضاء لأراها وقد طليت جميعها بالزيت والشحم . عندها تحطمت امنياتي وضاعت كل الساعات التي قضيتها بتحضير الكلمة والتمرين على القائها ، . ضاع كل هذا ولم يبق امامي سوى ابراهيم ، وكومة الحديد الصدىء ، وثيابي السوداء المشحمة ، وجاء صوت ابراهيم يرن ، المشحمة ، وجاء صوت ابراهيم يرن ، سنصل بخير قبل بدء الاحتفال » .

السيارة تتأرجع بنا .. ووصلنا بعدجهد لا يوصف الى المدرسة المدكورة . ذهبت لتوي الى المدير لاقابله فاذا به نظر الى متعجما مما أنا فيه . سلمت نظر الى متعجما مما أنا فيه . سلمت

ذهبت لتوي الى المدير لاقابله فاذا به ينظر الى متعجبا مما أنا فيه ، سلمت عليه وقلت له : « عسى أن تكون الحفلة لم تبتدىء بعد» ، فأجاب بحدة : «أهكذا نبي للحفلة مع العلم بانك بين المتكلمين؟» فلما شرحت له مصيبتي ضحك كثيرا وقال : « الم يخبرك احمد بان الحفلة قد تأجلت للاسبوع القادم بناء على طلب العمدة ؟ »





جلالة الملك سعود بستقبل المستر دبعيز رئيس مجلس ادارة ارامكو بمناسبة تقاعده ورحيله الى امريكا ،



معنى وراز العارجية التبالية الجام حسين القوسي االى التبيير الفلا لا تباية التراك الريب القريبة المراكة الريب القريبة الأمراكية المتعالد وساء الأراكية التبيين من ريبة قارش لقديرا لجالماته القولية في شؤول الريب ا



بعد حوالي ۳۰ عام في حسمه الريب ، منها ٢١ عاما في المملكة العربية السمودية ، بعامد المسر فريد ، ديغير ، رسال محسل آباره شركة الريب عربية الامريكية ، وقد أقام موطعو الشركة يهدد الماسية حقلة بوديع كبيرة حصرها عاد كبير من أسدانه المرب والأمريان ، وبرى ها وهو إنسافح حد الاطفال المايل حضروا سوديمة ،

غِضَوَانَ سِعِنُودَتَانِ فِي مَحَلِينَا دَارَة شِركَة الزيدَالِعِرَيْرِ الأمركية





سَعَادة الشيخ عبدلاجمودالطريقي

ولد في بلدة الزلعي بنجد عام ١٣٣٨ هـ وتلقى تعليمه في المدارس الابتدائية والثانوية في مص

إلى وفي عام ١٣٦٤ حصل على شهادة بكالوريوس مر حامعه العاهرة في علم طبعات الارص والكسمياء، ثم واصل تعليمه حتى حصيل على شهادة المجيدة على الرض من جامعة للمساس بالولايات المتحدة ، وعمل منع شركة لكساس في ولايتي تكساس وكاليغورنيا لمادة سنة واحده .

وفي عنام ١٣٦٩ عناد ألى المملكنة العربية السعودية حيث عين في وزارة المالية كمدير لمكتب مراقبة الزيت في المنطقة الشرقية .

﴿ وفي عام ١٣٧٤ عين مديرا عاما لشؤون الزيت والمعادن حيث بقي في هذا المنصب الى اليوم . ﴿ وقد رأس الوقد السعودي في مؤتمر الزيت العربي الأول الذي عقد في القاهرة في شهر شوال الماضي .

سَعَادة لشِنح حَافظ وَهيَ

ولد في القاهرة عام ١٣٠٧ ه وتلقى تعليمه في الارهر الشريف وكلية القضاء الشرعي .

قدم الى المملكة العربية السعودية مند حوالي . عاما وعمل مستشارا لجلالة الملك الراحل عبد العربر .

مدا النبيخ حافظ حياته الدبلوماسية في عام ١٣٤٢ كملحق اول في المغوضية السعودية ،

ومن عام ١٣٤٣ حتى عام ١٣٤٦ هـ تولى منصب حاكم مكة المكرمة ، ومسن عام ١٣٤٦ الى عسام ١٣٤٨ هـ عين وزيرا للمعارف ومساعدا لنائب الملك في الحجاز ،

ين وفي عام ١٣٤٩ عين وزيرا مفوضا في لندن ثم سعيرا بها في عام ١٣٥٧ - وبقي في منصبه كسمير لحكومة الملكة العربية السعودية في بريطانيا حتى عام ١٣٧٦ ه حيث توقفت الملافات الدبلوماسية بين البلدين اثناء ازمة السويس ومنذ عام ١٣٧٦ يعمل الشيخ حافظ وزيرا محدلا في الهالم العربي بالشعية السياسية المحديد المحديد

مجولًا في العالم العربي بالشعبة السياسية بديوان جلالة الملك .

ي القرن العشرين المرب في القرن العشرين الذي طبع في عام ١٣٥٥ وأعيد طبعه عدة مرات .



المستر بارفر



المسر هاردي



عقد مجلس ادارة شركه الربب العربية الامريكية احتماعة السنوى في مدينة سال فرانسيسكو بناريخ ١٤ في القعدة ١٣٧٨ الموافق ٢٠ مايو ١٩٥٩ - وقد له في هذا الاجتماع انتجاب المسنى نورمال هاردى رئيسنا لمجلس ادارة الشركة كما عين رئيسنا بنعيذيا لها ٤ ويكون بذلك قد خلف المستر فريد أو ديمبر و رئيس مجلس الادارة المتفاعد و وانتجب المجلس المسنى بارس برسر رئيست للساكة حلما للمسلى هاردى و كما النحية المجلس ابت كلا من سعاده السنح حافظ وهنة وسعادة الشبح عبدالله الحمود الطريقي والمسلى حول يونل و رئيس شركة سايلان اعتماء في مجلس الادارة .



المسر بوبل

دمت الاداره اطبیه فی لیرکه بینفید برنامج واسع عطاق ، لاخراء لحص بایعه اکس نجمیع موطفیها و طفیهه بید الحدری ، فقد به عدل بازسین وجدات طبیه منقله مروده باخیرة النسوس و بایشل بید الجدری الی مراکز المان فی المناطق البلات ،

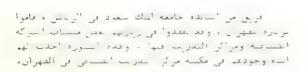




طلاب مفهد المفتدين في الرئاس الناء ريازيو، لمعمل الشركتر في تفتق ، وقد فام الطنية بحوية في الفهرال وراس . تتوره وتفتق وتفقدوا مجتبقا مستأب الريب ،



وم تعلق الطلبة من جامعة الملك تتعود بالرياض م بريارة للمنطقة السرفية حسب رازوا مستأث السركة في المنافق الثلاث ، وقد الأمت لهم الشركة حقية عساء في مطعم كثار الموضفان في الطهران ،





الحال أ وكيف أ وكان طريق الجواب مسدودا . وتنفست الصعداء وحمدت الله حين اقبل علينا عهد السيارة فاراحتنا من تقبل « قافلة الجمال » وبطئها الكارب وسلالها المهزوزة وصريرها واطبطها المستديم . .

- ۲ -

ذكريات الحج التي لا تمحى من صفحة الذهن انني كنت في سنة من السنوات الماضية ، وقسل نحو سبعة عشر عاما حججت بالاسرة ، ولما وصلنا ارض عرفة ليل أثرت ان نكون في جانب ناء عن الخيام المتلاصقة. نشم فيه نسيم الارض الطاهرة طلقا عبقاً ، بعيادين عن اماكن الزحام والضحيج. ، وبحثت بالسيارة «اللورى» عن هذا آلمكان المرتقب المنشود . . فبرز لي تل ابيض ناعم في الجانب الجنوبي من أرض عرفة . . فصعدنا اليه بسيارتنا ونصينا خيامنا فوقيه ، وقلنا : لعيم المنزل . . واستسلمنا لنوم لذبذ عميق. وقبيل الفجر هبت علينا نسمات ندية منعشبة ايقظتني من المنام فتوضات وصليت الصبع وقعد ارسل الفجير الصادق خيوطه البيض الى كل الآماف. فرايت ان اقوم بشيء من رياضة السير على الاقدام . . وكانت هذه عادتي وذهبت بي العادة المتأصلة الى النحاء الناحية الخالية من الناس والخيام . . فيوغلب قلبلا في البر بأرش عرفة نقسها _ من الباحب الجنوب _ وسعات كسا رميها ناعما ، وهيط منه الي واد عير عميق . . وفي هذا الوادي ذي الارض الرملية الناعمة راعني أنَّ وقَّفت على رجل اشيب ، قصير أسمر ، مفنول المضلات ، عظيم الرقية ، حاسر الراس، مسريلا بارار أفوضه .

علمه ، ووقف فوق راسه ، ولكنه كان وسلما ، ولكنه كان اشفيل من ان يسرد على اله مقبل في عمليته بكل جد وانهماك واهتمام ، لا يكاد يسمع ، ولا يعي . . وكانه آلة « او توماتيكية » متحركة حركة آلة سريعة رتيبة . . وكان بجانبه عكمة « بقجة » كبيرة جدا ، مملوءة بكل غسال ونفيس ، من ذهب ومصوغات ، من زمرد وماس ، وفاخر اللباس ، وكان قد احتفر في ذلك الوادي النائي عن العيون حفرة في ذلك الوادي النائي عن العيون حفرة كبيرة وكان مقبلا على ملئها بهذه الذخائر



بنلم الاستاذ عبدالغدوس الانصاري رئيس تحربر مجلد المنهل

بد ان كثيرين ممن حظوا بالحج كانت لهم ذكريات عن الحياة في تلك الإيام الحافلة .. وقد كان في الحجات التي حججها او في بعضها على الاقل ذكريات لا تزال تلمع في الذهن حتى الآن ٤ برغم ان بعضها قديم .. وبرعم ان بعضها كان نسبه عادي حين حدث ولكنه اصبح قيما بعد شيئا يلفت النظر وكائمه امر لم يكن بالعادى البسيط ..

فمنّ ذكريات الحج:

- 1 -

و . . . كنا قد ازمعنا الحج ، وكنت اذ ذاك في طور المراهقة ، وفمنا من المدينة المنورة ممتطين « الفافلة » . . قافلة الجمال ذات « الشقاذف والشبريات » . . وكان منظر « الشقاذف والشبريات » يبدو

شائقا امامي ، ودخلت في شقذف من هذه الشقاذف التي هي أشبه بصفار الاكواخ بطريقة استعمال « السلم » الفصير بعد أن وقف الجمل ، فاذا به وأذا بالشقذف له صرير لطيف كلما تحركت متاسم الجمل الذي يحمله . واعجبني الصرير أو الاطيط ، واعجبتني واعجبتني الله الرتيبة الهادئة فزال مني الخوف والقلق اللذان كنت اشعر بهما ابان امتطائي لهذا المخلوق العجيب .

ابان امتطاني لهذا المخلوف العجيب . كل هذا شيء عادي . . انما السذي لا ازال اتذكره حتى الآن انني كنت اذا قمنا من « محطة » بعد الظهر ، يقلقني هذا البطء في « القافلة » وكنت انظر من خلفي دائما لارى محطتنا التي قمنا من خلفي دائما لارى محطتنا التي قمنا منها بعد ساعات . . . وكنت نكد نتحرك منها منذ ساعات . . . وكنت اسخط في قرارة نفسي من هذا البطء واقسول في نفسى : متى يتغير هنذا واقسول في نفسى : متى يتغير هنذا

النفيسة الفالية بكليته . . و لما رأيته بهذه الصورة وتبينت وجهه _ عرفت انه احد « الزرانيق » العناة الموغلين في اللصوصية ، فخاطبته في انكار وبلهجة الآمر الناهي القاسية : حرام عليك يا شيخ ! انت حسرامي . . أي لص . . ولكنَّه لم يصغ الي ولم يكلف رقبتــه الفليظة عناء الالتفات الى ، فمضى في عمليته منهمكا بكليته فيها لا يريم عنها حولا . . يرفع من العكمة التي بجانبه الذخائر والنفائس من النقود والجواهر وغالى الملابس ويلقى بذلك في الحفرة الفرّض الخبيث .. ولما رأيته معرضا عنى ومستخفا بي للفاية . . صرت التفت ذات اليمين وذات الشمال لعلى اجه احدا من رجال الامن العام ، ليقبض عليه متلبسا بجريمته ، ولم يكلف نفسه ولا عنقه الفليظ الضخم ، مؤونة البحث او الاستطلاع عما يفعله ها الشخص الوحيد الذي جاءه على غفلة ولا يدرى من ابن سقط عليه لا ولا كيف ، ولا لماذا لا ولما لاحظت امعانه في غيه ، وخشيت ان يكمل عمليته الاجرامية قبل لقاء احد رجال الامن العام المنتشرين في عرف ليلتئذ . . هرعت الى ناحية الخيام النائية، ووفق الله قرأيت من بعيد قارسين من رجال الشرطة فصرت الاديهما بصراخ وحماس حتى سمعا ندائي فأقبلا على يهدبان بفرسيهما ، وقصصت عليهما قصة « الزرتوقي » الاشيب المجرم . . من خلف الوادي الذي استكشفته يحاول اخفاء مسروقاته الثمينة العظيمة في مكان ناء عن الناس . . والانظار . . فقالًا لى : تقدم وارناه . . فتقدمتهما وانا اهدب ، حتى وقفنا على الرجــل ذي العنق الضخم ، والعضلات المفتولة ... وقد كاد يفرغ من عمليته الاجرامية .. فنزلا من على فرسيهما .. واقبلا عليه بحماسة والقي كل منهما القبض على كل يد من يديه .. وكان أول ما فعلا يــه ان فتشاه ، فاستخرجـا من حزامــه « خنجرا » ذا حدين ضخما لماعـا . . واوتقاه الكتاف ، واستخرجا كل مـــا كان في باطن الحفرة ، وحملاه معهما . الصباح المبكس شاهمه النساس وفي المستيقظون اربعة رجال يسيرون معا بسرعة . . احدهم هو اللص ذو العنق الضخم _ موثق الكتاف _ واثنان هما رجال الشرطة اللذان كانا يقودان فرسيهما بنشاط وحميـــة .. ومعهم كاتب هذه البيطور ، وقد كنا

متجهين صوب مخيم ادارة الامن العام . . وقد بدأت الشمس ترسل خيوطها الذهبية على الافق اذ ذاك . . وكان تحقيق وسؤال وجواب . وبعد ما انتهى كل شيء مضيت البي سبيلي قرير الضمي . . وقد حمدت الله تعالى كل الحمد على ان الرجل ذا الرقبة الغليظة والعضلات المفتولة والنظرات الباردة الصارمة ، لم يلق باله الي ، والا لكان ما لم يكن في الحسبان . .

وقد علمت فيما بعد ، أن اللص الضخم الرقبة المتفطرس الذي لا يأب بكل ما يدور حوله .. قد لقي جزاءه العادل وأن المسروقات الكبرى والصفرى، قد أعيدت الى ذويها .. وعادت الى قواعدها سالمة ...

- T -

ذكريات الحج انني قبيل انتشار رُّلُ السيارات، وفي سنه ١٣٥٢ هـ كنت حججت وصديقا لي من ذوي المكانة في الامن العام اذ ذاك ... وقد كنا استأجرنا حمارين ضخمين سمينين لهذا الغرض . . من مكة . . و في الساعة الثامنة بالتوقيت العربي من يوم التروية . . اي اليوم الثامن من شهر ذي الحجة ١٣٥٢ ه امتطينا حمارينا بعد أن وضعنا عليهما « خرجينا » اللذين فيهما فراثمنا ولباسنا ولوازمنا من زاد وماء . . وكنا محرمين وقد علق كل منا حقيبة نقوده على عاتقه . . وكانت النقود اذ ذاك ريالات فضية واجزاءها.. وهي لا تكاد تخفى على انظار المطالمين اذ كان شيء غير يسير منها في حقيبة النقود التي اعتاد الحجاج حملها لتكون فيها النقود والمنديل والمفاتيح والمسواك وما

وحينما خرجنا من مكة .. واقبلنا على طريق مئى .. لاحظت أن بلاويين ذوي عيون حادة نفاذة .. وحركات مريبة .. كانا يسيران على الاقدام امامنا وغير بعيد منا .. ولم يجذبا انتباهي كثيرا لاول مرة .. الا انني قد لاطفتهما على كل حال .. كشخصين اقرب الناس الينا ، ولم يكن هناك زحام شديد .. وكنت وصديقي مسرورين مفتبطين بحجنا بمفردنا على هذه الطريقة البسيطة بحجنا بمفردنا على هذه الطريقة البسيطة على مقتضى السنة المحمدية .. بدول التعيد بقافلة أو بسيارة .. أو بركاب آخرين .. وكنا نتحدث طول الطريق آخرين .. وكنا نتحدث طول الطريق

احادیث ممتعة . ، ونقص قصصا ، ونتذكر ذكريات. منها ذكريات المدينة المنورة. . ايام كنا نجتمع عنده في منزله تارة، وعندنا طورا في منزلنا، وعنده تارة في مقر عمله الرسمي بالباب المجيدي ، وعندنا طورا في مقر عملي بالنقا فيما يعرف في المدينة باسم «العنبرية» . . واقبلنا ظأمئين فقد كان الوقت صيغا على مقهى، فانتحينا منه جانبا وطلبنا من صاحبه قلة ماء تطفىء به ظمأنا ونزيح ما علق بحلوقنا من غبار الطريق الذي زاد ولا شبك من حدة الظمأ . . اذ جفف حلقينا . . بعض الشيء . . وما راعني الا والشخصان اللفان كنت رمقتهما وهما أمامنا قريبان منا في سيرنا الي هذه الناحية بجثمان في أحد الكراسي الملاصفة لنا وعيونهمنا مسمرة عبلي حفيبتينا ولكنه تسمير دقيق عميق لا يزعج . . وجعلت نفسى غير مستيفظ لحركاتهما ولا لعيونهما الزاحفة بسهامها النفاذة الى حقيبتينا المملوءتين المنتفختين بما لذ وطاب ، من ريالات ذات رنين بهمسان او يتهامسان ، وعيونهما لا تزال مسمرة على الحقيبتين . ، فهمست في اذن الصديق أن يناولني مسدسه الفارغ بطريقة خفية فقام بذلكَ في حركة هادئةً مستترة . . ولما وضعت السدس الفارغ في يدى ناديت الرجلين الماكثين امامنا بصرامة مسرحية . . فالزعجا من هذه المفاجأة الغير منتظرة .. ولما وقفا بعض الوقوف امسكت بالمسدس الفارغ في يدي راخيا لها وله وقلت لهما في هدوء عميق : انتا من رجال الحكومة وانتا نعرف من هما بالحقيقة . . ولكن الدنيا حج ، وعليهما أن يفارقانا الى غير رجعة، والا فان مصيرهما القاء القبض عليهما وسجنهما .. وقالا سمعا وطاعة .. وهكذا كان . . لقد كانا اشبه بفص ملح ذاب كما يقول المثل العامى . .

عجائب المصادفات انشيخا كبيرا ولي في السن كان جالسا قريبا منا وهو يسمع ما دار بيننا وبين الرجلين . . وقد راهما وهما يختفيان . . فهنأنا على التوفيق . . وقال لنا : انهما اخطر لصين في هذه المنطقة اذ ذاك . هده بعض ذكريات من الحج فيما سلف من الزمان ، وكم للحج من ذكريات وشتان ما بين امس المرتبك الخطر حين كان لا يأمن المرء على نفسه ومتاعمه وولده . . واليوم المليء بالطمأنينة والامن والسلم . .

(3(3)



بثلم خفر سليمان الحرك

ناسس فسم الطب الوفائي في شركة الزيست العربية الامرنكية في عام ١٩٤٧ ، عندما رأب الشركة أنه من الفروري مكافحة البعوض والنباب وما شابه ذلك من الحشراب التي ننعل الامراض المخلفة . وبعد هذا العسم من الاقسام الهامة في الدائرة الطبية لشركة ارامكو ، التي تهدف الى الشركة الثلاث . ويبغل هــــــــــــــــــــــــ الجهبود الشركة الثلاث . ويبغل هــــــــــــــــــــــــ الجهبود الجوارة في سبيل المحافظة على بيئة العمل من الاوساخ والافدار المسببة للامراض المخلفة، ولوفائة جميع الموظفين وعائلاتهم من الامراض المدية . وكذلك يقوم اخصائيو هذا الفسم بمجهود كبير والجوض والجران ، وذلك لمكافحة هذه الحشرات والعوارض والجورض التي ينعلها الذباب والبعوض والجيران ، وذلك لمكافحة هذه الحشرات والموارض التي ينعلها الذباب والبعوض

وَيَعِيوِي فَسَمِ الطَّبِ الوَّقَائِي فِي ارَامِكُو عَسَلَى سَيَّةَ فَسُرُوعَ ، وَسَنْتَحَدَثُ عَنْ كُلُّ فَسِرَعَ مَنْهَا بالمَّمِيلُ ،

ا _ فـ ترع الأوبيث .

يختص هذا العرع بتحليل الاوبئة والامراض التي تؤثر على الصحة العامة ، ويعمل على ايجاد الحلول المكنة للعضاء عليها والحد من اخطارها ، ويغوم هذا العرع كذلك باجراء الإحصاءات الطبية وممرفة طرق انتشار الامراض المدية واماكنها ، وتمة برامج خاصة يتبعها هذا الغرع للحد من انتشار الامراض المختلفة ، كمرض البدرن الرنوي ، والامراض الاخرى التي تؤثر على صحة الموظعين وعائلاتهم في مناطق عمليات الشركة ، وقد بدىء بالعمل في تنفيذ هذه البرامج للمحافظة على صحة الموظعين الموظعين وعائلاتهم في مناطق الشركة الثلات ومناطق سكناهم ،

٢- فرَعَ الصِّعَة البِيليَّة

بهتم هذا الفرع الذي يتألف من وحدة للتدبير الصحي ، ووحدة للتغيش ، بطرق المحافظة على صحة البيئات التي يسكنها الموظفون في مناطق اعمال الشركة الثلاث . كما وبعدم الإرشاد والنصح الصحيين لجميع الموظفين اثناء العمل بواسطه الإخصائيين والفنيين .

ا _ وحدة التدبير الصحي : وهي مسؤولة عن ابجاد وتنسيق طرق ، ووسائل الصحة المامة ، لبرامج فسم الطبب الوفائي ، وتقسدم الارشاد الصحي لموظفي الشركة . ويعسوم موظفو هسده الوحدة بالنفييش على المياه ونطهيرها ، وعبلى مرافية البدرك والحمامات والمراحيض ومجاري المياه ، والممل على تصريعها وبصريف الاوساخ ، والغضاء على الحيوانات المارضة وما شابه ذلك من اعمال الصحة العامة .

ب _ وحدة التفتيش : وتعمل هذه الوحدة كمركز للنفيش والاستشارة . وهي نعوم بنحضير النفسارير واعبداد النوصيات لتحسين العمليات الصحية في مرافق الشركة . وهي مسؤولة الموظعين مرافية المياه والالبان بانواعها ومرافية الموظعين الذين يعملون في مرافق الطمام وغيها . وتعد هذه الوحدة همزة الوصل بين قسم الطب الوفائي وادارة الخدمات المجتمعية في مرافية نظافة الاطعمة والماكولات في مطاعم الشركة ومرافعها .

البعية على الصعحة ٢٧ ١



المالم سلمم فاحوري واحد الأحصالي في

عليجة العامة والقحص علية من الدياب بالحهراء

احدى ورق مكافحة الديات والتقويس انساء فيامها لممتات رس راميل التقايات ،

احد الاحصاليين في فينم الطب الوقائي الله في فيامة تأخيار نقص الأدوية المبيدة المجتراب في المحلم ،





للثاعر أحمد فندبق

هذه باقه عطره من فصائد مختاره لا تضمها عنوان واحد ، تفضل الاستاذ احمد فنديل فأهدانا أناها ولم تسبق لها أن نشرت من قبل .

- 1 -

قال لي : الني بعيد الدار والاهل . . غريب قلت : منا في الناس ساة _ يا اخا الناس _ وذيب انما الانسان للانسان . . جار . . وقريب كل من في الكون بالحب الى الكل _ حبيب

- T -

قلت يسوما: للهذي قسال: عبراك اليسوم شيسب سوف يأتي دورك العساجل للمسا في ذاك ريسب ليس لي ذنب .. وهسل شيبي دون الناس عيسب السه الأكليسل للعمس السلاي استاناه غيسب!

- 4 -

قالوا: تعداك الشباب . . الى الكهولة _ تستبين قلت : الشباب فعالمه لا العمار _ في عدد السنين

- 1 -

ولقبد قلبت لمن قبالت: لمباذا لا تحسيب انيا من يحسو رحيق الحسن شهبدا لا يعب عشيق الفتنية إيان رآها . . فهو نهسبب بددا . . وزع بين الفيد قلبا _ عباش يصبو افترضين بمن لم يبق في جنبيه قلب ؟!

_ _ _

نعم ! لا زال في قلبي من حبك _ تي الو وفي المعاد وفي الداقي الصفراء _ من وصفك اشعاد وفيوق المكتب المالوف _ من رسمك تذكياد وبين المجيلس العاطر _ من همسك اسراد تيواريها عن الالسن _ في صدري استاد في المحبوب صباد

- T -

قال: في عينك نجوى . . وعلى فيك سؤال قلت: احملي امنياتي . . فيك . . ما ليس يقال!

- V -

يراع الحرر في العباليم للعباليم _ نبيراسيه وللمجيد _ اذا منا قيس بالامجياد _ مقياسيه وللفين _ وللعبلم هندي صنائتيه اطراسينيه متى استهنوي بنيور الفين في الانسيان احساسيه





« صوت الطلبة » بقرائه الكرام مدرسة نشيطة عاملة . . مدرسة نشيطة عاملة . . جديرة بالزيارة . . وهي مدرسة الدمام المتوسطة الثانوية ومركزها ، في الوقت الحاضر ، بالقرب من قصر الامارة على شاطىء الخليج العربي ، بمدينة الدمام . . وذلك حتى يتم المبنى المزمة الشاؤه بالقرب من مبنى ادارة التعليم الجديد

ني حي العدامة .

نحن نعلم مثلا ان كثيرا من طلاب
المدارس الابتدائية، يتأخرون عن الالتحاق
بالملدارس المتوسطة والثانوية لاسباب
مادية او لمساعدة والديهم باعمالهم وغير
ذلك ، ومع هذا يبلغ عدد طلاب هله
المدرسة ٥ طالبا يدرسون في اربعة
فصول ، تبدأ من السنة الاولي المتوسطة
حتى الرابعة ، وتتشكل هيئة التدريس
في هذا المعهد من تسعة مدرسين . .
وهذا عدد جيد بالنسبة لعدد فصول
المدرسة وعدد طلابها .

ها قد وصلنا الآن الى باب المدرسة . ولا حاجة بنا الى قرع الجرس فقد لاحظتنا عين الاستاذ عبد الهادي عمر المدنى الساهرة ، فأقبل بوجهه الضاحك البشوش مرحبا . لنجلس الآن قليلا في مكتب الاستاذ عبد الهادي مدير المدرسة ، وتتركه يحدثنا عن الطريقة التي يتبعها لبث روح العمل والنشاط في طلاب المدرسة ، وهنذا بطبيعة

الحال من احب المواضيع الى نفس الاستاذ عبد الهادي . . وها هو يقول الاستاذ عبد الهادي . . وها هو يقول السراسي الى اربع اسر متناسبة ثقافيا ودياضيا وذلك لنفسح المجال للمنافسة الوياضية الحرة بين الطلاب . وقد تأسست هذه الاسر بشكل فرق رياضية لم يطورب تدريجيا حتى شملت جميع نواحى النشاط المدرسي » .

الاستاذ عبد الهادي من مجلسه ليطلعنا على الصحف الشهرية الخمس التي تصدرها اسر المدرسة ، وهذه الصحف هي : « السلام » وتصدر عن الاسرة الولي ، و « الوطن » وتصدر عن الاسرة الثانية ، و « الجزيرة » وتصدر عن الاسرة الثانية . اما الاسرة الرابعة فتصدر صحيفتين الاولي بالعربية وهي فتصدر صحيفتين الاولي بالعربية وهي فتصدر (My Magazine) اي مجلتي ، وتدل هذه الصحف الخمس على اهتمام الطلبة مختلف الوجوه الثقافية والتربوية في الللاد .

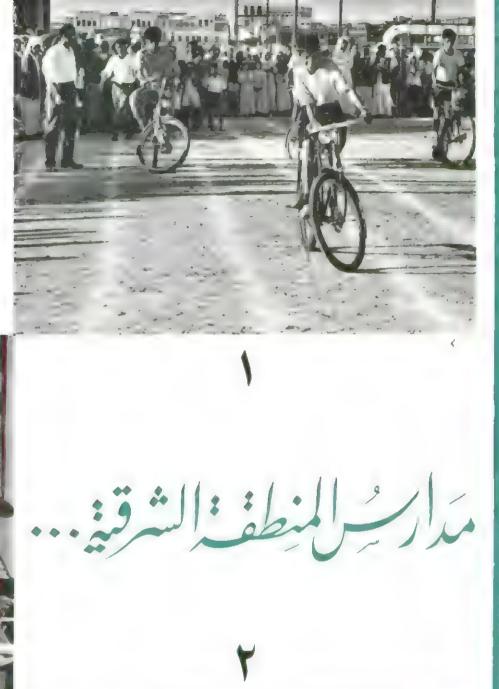
ثم يعود الاستاذ عبد الهادي فيرينا بعد ذلك ، مجموعة لطيفة من الرسوم الملونة بالالوان المائية وهذه تدل على ذوق الطلبة الفني ، والتوجيه الصحيح الذي يبذل في سبيله ، بكل ما في الكلمة من

والجمعيات العاملة بالمدرسة عديدة

ومنها جمعية الخطابة ، وجمعية الكتبة وهي تشمل كل طلاب المهد ، وجمعية الصحافة وهي تشرف على توجيبه الضرورية ، والجمعية الاجتماعية والتباريخ ، وجمعية الرسم والفنول الجملة ، وجمعية النشاط الرياضي وهي تهتم بالالعاب المختلفة من كرة السلة الى الكرة الطائرة وكرة الطاولة والالعاب السويدية والعاب القوى .

جمعية نظامية فريدة من المدرسة وهيي المجمعية التعاونية . وهذه الجمعية التعاونية . وهذه مساهمة » ، اذا صع التعبير . وتشتري هذه الجمعية ما يحتاجه الطلاب مين مأكولات ومرطبات وغير ذلك ، وتبيعه الى الطلاب بربح زهيد جدا . اما راسمال هذه « الشركة » فهو حوالي اربعمائة ريال مقسمة الى ثمانين سهما . ولا يمكن للطالب الواحد أن يمتلك أكثر من خمسة للطالب الواحد أن يمتلك أكثر من خمسة هذه « الشركة » فيعطى نصفه لصالح حمعية النشاط الرياضي ، والنصف حمعية النشاط الرياضي ، والنصف حسب عددها .

ان الجرس يدق الآن بشدة معلنا انتهاء حصة وابتداء اخرى . . ويحسن بنا ان ننهض الآن . . والى اللقاء في العدد المقبل .





مدارس المنطقة الشرفية _ كماديها في نهانه كل عنام دراسي _ مهرجانات رياضية عديدة، عرضت

فيها شبى النهارين والالعاب الرياضية , وقيد اسمد ((فاقلة الريب)) ان شاهد شباب المستقبل في يعض بلك الاحتفالات والاستقراضات المدرسية لمتعل للعاريء الكريم ، فكره واضحه ، وان كانت مختصره ، عن مشاهداتها في تلك الاستقراضات التي عبرت بكل روعه عن الروح الرياضية العالمة والنظام ، والانعان ، هذه الصفات التي يتحلي بها طلبة النوم في هذه المنطقة .

فقد اقامت مدرسه الخبر الثانية حقلها الرياضي، وقدم الطلاب الواعا عديدة من التمارين الرياضية

والالعاب المسلمة الاحرى .

وبواقد الكثيرون من سكان النمام وصواحبها الى حديقة السدمام الهامة لسبهدوا اكبر هنده الاستمراضات وهو يوم الطلبة الرياضي الندي استركت فيه محيلف مدارس المنطقة بغرفها الرياضية ، حيث عرضت امنام صاحب السهو الامر عبد المؤتر بن سنمود بن جلوى الذي شرف الحفل على راس عدد من الشخصيات . . كل ما يلقوه من المرينات الرياضية .

أما مدرسه صعوه فقد اقامت حفله سمر كيره حصرها عدد كير من اولياه الطلبه وغيرهم . وقد قام الطلاب باداء عده بمثلثات وطنبه ، واديبه ، وهزلسة لافت جمعها استحسنان التفرجين

. .

والمدرسة الثالثة بالدمنام شاركت في هيده الإحتفالات ، فاقامت حقلة رياضية بحللتها الإلماب الطريقة المسلبة ، كما زادت على ذلك بان دعت المتوجن الى مشاهدة معرض الرسم والإستفال الذي احتوى على اعمال دفيقة قام برسمها ويعملها طلاب المدرسية في مهارة سبهد لهم بحسن الذول الفتر.

وهذه بعض اللفظات التي سنجلتها عنسته القافلة في بلك الحفلات :

ا .. سناق الدراجات في جفقه مدرسة الخبر

٢ منفير من المنبعثة ١١ العبم ١١ التي قام بها.
 ليبة مدرسة صفوة ٠

عي معرض الرب والاشعال الذي الله .
 عدرسة المدم المالية .

إ احد الطلاب بقفر فوق الحيل في سياق المقر القالي في حقية مدارس المطلقة التي المنسد في حديثة المدام .

"ة . منفر أحر من المهرجيان الرياسي في الدمام ، وقد وقف الطلبة يؤدون بمقس التمارير الرياسية ،



الفيم مركانا بسرالم





بنلم الاستأذ ودبيع فليطين

الصحاف، للسرأي ، باعشة على السلوى • تلك مهمة مثلثة الاضلاع تحمل الصحافة عبئها في المجتمع الذي تصدر فيه، فتذيع النبأ الصادق وتسبق الى نقله ، وتشمير بالرأي الصائب وتتوخى الامانة في عرضه ، وتروح عن النفس بغسلها من ادران العمل وهموم الحياة •

وفي سبيل الاضطلاع بهذه المهمة على خير وجه ، يركض مخبرو الجريدة وراء الاخبار ركضا ، يستقونها من مظانها ومصادرها ، ويروونها غب وقوعها، ويتابعون مواكب الحياة في كل متجه حتى يسجلوا احداثها ويرصدوا تطوراتها وينهوا الى عواقيها .

وفي سبيل بلوغ مرتبة الرشد والدراية والصلاح ، يدأب محررو الجريدة في تحبير فصولهم الطوال مضامينها من حاجات الجماعة ومطالب الارتقاء القومي ، فبالمقال يوجهون القراء الى اسباب النهوض والوعي ، وبالانشاء التحريري يخلعون النصح ويبينون مسواطن الداء في المجتمع ويدعون الى العافية الشاملة ،

اما التسرية عن النفس فبابها في الصحافة مفتح المصاريع ، ولا سيما في المجلات المصورة ، لان جمهرة القارئين تلتمس السلوى في الصورة المرئية المعبرة

والفكاهة المستملحة والمسابقة الطريفة والقصة الطلية والرسم الهزلي البارع .

عرضت الصحيفة الواحدة ولنبن هذه النواحي الثلاث بتناسق جميل وتعاون مكين ، وصدرت الى الناس وقد افردت لكل من الخبر والمقال والفكاهة بابا خاصا ، فان عين القارىء النفاذة تكل عن رؤية المزاحمة الحاسة بين هاته الابواب الثلاثة على الاستئثار بحيز الصحيفة الضيق ، مهما تبدو رحابته للناظرين • فهناك سباق على حيز الجريدة بين الخبر والرأي والتسلية ، وهو سباق يعيش فيه اهل الصحافة كل يوم ويلمسه كل مشتغل بالكتابة في الجريدة ولكن قل ان يفطن القاری، الیه لانه لا یری بعینیه سوی التآزر والتجانس بين اقسام الجريدة المختلفة أن كان الحيز الذي يشغله كل باب منها من بياض الصفحة •

فالى عهد قريب. كان المقال يعد نفسه حقيقا بمكانة الصدارة في الجريدة، يمد انهره الطوال في صفحاتها الاولى ويحتفظ لنفسه بأبرز العنوانات ولكن ، عز على الخبر ان ينزوي في الركان الداخلية ، فأخذ يكافح في سبيل الفوز حتى استطاع ان يبرز الى مراتب الحظوة في الجريدة المقروءة و اما ابواب السلوى ، فانها وان كانت ادعى الى التواضع من الخبر والمقال ، وان

كانت قانعة من الصحيفة بادنى الحظوظ، الا انها قد استطاعت ال تمكن لنفسها تمكينا وال تستهوي افئدة القراء في ساعات الهم او الضيق او الفراغ و فاتسعت ابواب التسلية في الصحف وكبر حجم الصورة ، وتعددت الملح والطرائف ، وصارت القصة بابا ثابتا مقيما ، وانتشر الهزل الكاريكاتوري حتى برز في الصفحات الاولى وعلى اغلقة المجلات ،

بين الخبر والمقال والسلوي ورمعركم مستعسرة الاوار ، ولكسن اسلحتها جميعا مزدانة بالشرف لانها معركة تهددف الى العسلم والمعرفة وتنطلع الى الخير والصلاح وتطمح الي تحقيق التعاون والالفة بين البشر ، وتقرب بين اطراف العالم المتباعدة وتجعل من المجموعة الانسانية اسرة واحدة لان الحادث الذي يقع في قطر ناء يصبح حديث الناس جميعًا في كل قطر بعيداً كان او قريباً • ولان الكارثة اذ تنزل بقوم في الشمال تنداعي لهـــا الافئدة في اقطار الجنوب عموماً ولان الكشف العلمي الذي يهتدي اليه عالم في الغرب ينتفع بفضله علماء الشرق والغرب على حد سواء . وما كان هذا التقارب مستطاعا لمولا الصحف التي تلم شتات الانباء بالبرق واللاسلك وتتابع مواكب المدنية وارزاء الطبيعة في دأب وحرص وتدقيق وشمول ٠



ما هي الداخوما؟

التراخوما مرض معهد يصيب باطن جفن العين (الملتحمة) وقرنية العين . وقد يتطور الى مرض مزمن قد يتدرج من سيء الي اسوا مع مضي الزمن . ويسبب هذا المرض ندوبا في الجزء المصاب من العين ،

بازابيت التراضوماج

ينتج مرض التراخوما عن جرثومة الفيروس او جراتيم شبيهه بالفيروس صفيرة الحجم جدا ، لدرجة لا يستطاع معها رؤينها بالمجهر العادى .

ليف يصاب الناس بالذاحوماج

١ _ تنبقل البراجوما من سنحص الي آخر بالملامسة عن طريق الاصابع . والمناسف ، والملابس ، وغيرها ، ويمكن ايضا للذبابة ، التي سعدى على رطوبه المين ، ان تنقل جراثيم التراخوما من المين المصابة الى المين السليمة .

٢ _ تسوء الاصابة بالتراخوما عندما تكون العين مصابة بامراض اخرى ، او عندما تلتهب عن طريق الحك أو دخول

الفبار الى داخلها .

٣ _ تساعد السوائل والدموع التي تفرزها المين ، عند وجود امراض اخرى فيها ، على انتشار مرض التراخوما . 🤰 ــ من الممكن، أن يصاب كل شخص بالتراخوما ، غـــير أن الاصابة بها تكون اكثر احتمالا اثناء السنوات العشر الاولي من العمر ، والاطفال معرضون كشيرا للاصابة بالتراخوما من امهاتهم ، ويحدث هذا عندما تمسح الام عيني طفلها بعد

مسح عنبها . وكثيرا ما تتكور العدوي بالتراخوما بعد أن يبدو أن العين قــــد شفیت منها .

لعل تصارالعن امراض اخرجت آ

قد تنتج امراض العين الاخرى عسن دخول انواع اخرى من الجرائيم اليها. ونبدو هذه الاصابات في اكثر الاحيان شبيهة تماما بالتراخوما . أن أصابات العين تثير الاهتمام للاسباب الآتية :

١ _ لانها من الامتراض الكشيرة

۲ _ لان كثيرا منها شديد العدوى ـ ٣ _ لانها ، في الفالب ، تبدو مثل التراخوما في مراحلها الاولى .

 إلى الله الساعد حرثومة التراخوما على الدخول الى العين والنمو فيها . ه _ لانها كثيرا ما تؤذي العين .

ليف تحا نظ علحب سلامة عينيك وعيوب افرادعا نلتك

 ١ ان القاعدة الاولى فى المحافظة على العمين هي المحافظة على نظافة الوجه . أن للعينين قدرة على الاغتسال بصورة مستمرة بواسطة سائل نظيف هو الدمع ، وقد وقاهما سبحانه وتعالى بان وضعهما في محجرين عظميين في الجمجمية ، وغيطاههما بالجفون . وسسطيع أن تحفظهما تظيفتين بعسل وجهك جيدا بالماء والصابون .

٢ _ العينان اكثـر اعضاء الجــم تأثرا باللمس ، غير اننا كثيرا ما نلمس اعيننا باصابع ومناديل غير نظيفة . ومن الخير لنا أن تُبعد هذه الأشياء عن أعينناه وان نذهب للطبيب عند الشمور بالم فيهما . ٣ _ بحب أن تـــدأ العنابة بصحة

العين في الطفل المولود حديثاً . ومــن الواجب أن تحافظ على نظافة العينين بازالة اي افراز يتجمع حولهما ، وبجب ان نستعمل في ذلك قطعة قماش نظيفة ، ويستحسن ان تكون مبلولة بالماء النظيف او بمحلول البوريك .

٤ _ حاول ان تحفظ يدى الطفل بعيدتين عن عينيه ، والا تسمح للذباب بالتفذي على افرازات عينبه ، ويمكن استعمال ناموسيات من قماش خفيف لتفطية فراش الطفل لابعاد الذباب عن عينيه . وكذلك فان وضع قطعة من الشاش الخفيف فوق راس الطفل الصفير ، تساعد على ابعاد الذباب عنن عينيه عندما يلعب في الخارج ، ان حفظ وجه الطفل نظيفًا هو أمر ضروري حدا .

ه _ حجب أن تعلم الاطفال العادات الصحيه في البيت ، وأن ندربهم على أن بحافظوا علىنظافة انديهم ووجوههم. والصابون العادي والماء هما افضل مواد للتنظيف .

حجب أن يكون لكل طفل منشفة خاصه به وان نكون تطبقة . وحب الا بشاركه فيها أفراد الاسرة الآخرون ، اياك ان تفرك عينا ملتهبة باصابعك .

٧ _ مسن حسن الحظ أن علاجات كثيرة نافعة للتراخوما وامراض العين الاخرى قد اصبحت في متناول اليد، وبالامكان معالجة التراخوما بنجاح في مراحلها الاولى ، قبل أن يكون المرض قد تقدم مدة طويلة وسبب ندبا في اغشية ألعين الداخلية . اذهب الى الطبيب في الحال وابدا المعالجة في المراحل الأولى اذا اصابك مرض في عينيك، أن الطبيب يستطيع أن يساعدك انت وافراد عائلتك على التخلص من التراخوما ،

طرف المؤاصر في المنلكة العربة الينعودي

بقيه المفال المشبور على الصفحة ٢



طريق الطهران مقبق في اولى مراحلها مع فد اربح مبيون وبصف ياردة مكمية من الرمال غدما شق هذا الطريق .



الطريق المؤدية الى الحبر عند حى السلامة في المهران أتناء أصلاحها ،



حدة ما ميثاء المنطقة الفرنية وحبب تأتي سواحر من سبى انجاء القالم ثاقبة العجاج لى بنت الله الحراء .

طرُق بَجري لعِمَل عَلَى تعبيرهَا

وهناك طرق اخرى بجري تعبيدها ، وبعد ان تتم سيصبح التنعل داخــل المملكه اكثر سرعــه واكثر راحة .

وقد بدأ العمل في مطلع عام ١٢٧٨ بتعبيد طربق عرفات الطائف وطول هذه الطريق ٢٦ كيلومرا. وفيها عدة انفاق وجسور و اذ انها نمر في منطعه جبلية نرنفع عن سطح البحر بحوالي الفي متر ماني بعد ذلك طريق الرباض مرات و وتعنير هذه الطريق المرحلة الاولى من طريق الرباض المحجاز وقد بدأ العمل في تنفيذها هي الاخرى ومن اهم الطرق الني تنشأ الآن و هي طريق الرباض خريص، التي بنفغ طولها (١٥٠ كيلومرا). وبالانبهاء منالعمل في هذه الطريق سيباح للمسافر وبالانبهاء منالعمل في هذه الطريق سيباح للمسافر حدة معند

هذا بالإضافة الى طرق اخرى ما زالت في مرحله الدراسة . كطريق جدة جيزان مثلاء التي بلغ طولها . . 7 كيلومتر . وسسساهم هذه الطرق بعد الشائها بنصيب وافر في ربط اجزاء المملكة الواسعة بعضها بيعض ، مما بعود على البسلاد بالخير الوافر . فالطرق المبدة تساعد الى حد بعيد على انماش الحركة المجارية ، بما نهيئة من سهوله وسرعة في نقل البضائع والمنتجاب في سيارات الشحن . كما أن لها أهمية كبرى بالنسبة للجيش والشرطة والبريد وغيها من الادارات المسالح ذات العلاقة بمصالح الدولة والجمهور .

الشكك الحدثرتي

وعلى ذكر الطرق البرية في المملكة العربيسة

السعودية ، لا بد أن تذكر سكة العديد . فهناك سكة الحديد التي بربط الدمام على الخليج العربي بمدينة الرئاض عاصمة البلاد . ويبلغ طول هذا الخط الحبوي ٢٦٥ كيلومبرا . وهو مبني على الساس الخط العريض . وقد ابندا تسبير الفاطرات عليه عام ١٣٧٠ ه . ويستخدم هذا الخط لنفل الركاب بين الدمام والرياض مارا بالهعوف والخرج، وعن طريعه تنقل البضائع والمدات والمتجات البسرولية من ميناء الدمام الى الرياض .

وجدير بالذكر أنه قد جرت معاينة نامة ، لمد السكة الحديدية من الرياض الى جدة ، عسن طريق المدينة المنورة ، وتبلغ مسافة هذا الخط حوالي ١٥١ كيلومترا ، وعندئة ستربط اهم مدن الملكة بخط حديدي حديث ، علاوة على ربط البحر الاحمر بالخليج العربي . كما انــه بجدر بنا أن نذكر الخط الحديدي الحجازي ، الذيانشيء عام ١٣٢٦ هجرية _ وهو معطل الآن _ وكان يصل بن المديئة المنورة ودمشق مارا بالاردن، اما طول الجزء الذي يمتد منه في الملكة فيبلغ حوالي ٧٦٢ كيلومبرا ، وقعد أنفقت الملكة العربية السعودية والاردن والافليم السوري على أعادة نسييره من جديد . وباعادة تسييره ترنبط الملكة بالعالم الخارجي عن طريق شبكة الخطوط الحديدية ، ذات الاهمية الكبري لشبني الرافيق في كل مكان وزمان .

هذه هي الطرق البرية في الملكة . لقد جندت امكانيات ضخمة لانشائها ، وبذلت الاموال الطائلة والجهود الفنية الجبارة لاخراجها الى حيز الوجود.

المواصكات لبخرثية والجؤتف

اما المواصلات البحرية والجوية ، فهي بالطبع لا تحتاج الى انشاء او نعبيد . والرافق التي تحياج

اليها طرق المواصلات هذه، هي الموانيء والمطارات.
عفي المنطعة الشرفية بوجد اكبر ميناء على الخليج
العربي وهو ميناء الدمام الذي يمند حوالي احسد
عشر كيلومبرا داخل البحر ، وقد مد خط لسكة
الحديد بحيث يصل بين الرصيف في عرض البحر
والشاطىء ، وترسو في هذا الميناء السفن حامله
البضائع الى المنطقة الشرفية ، والى الرباض ،
ميناء الدمام هناك بالمطار ، وبالاضافة الى
ميناء الدمام هناك ميناء صغير في الخبر ، وهسو
ميناء الدمام ، وهو معد لاسمهال الموارب
العادمة من البحرين والكونت وقطر والبصرة محمله
بانواع البضائع المختلفة ، هذا عدا عن الفرضة
البحرية في راس نتورة ، التي تستقبل نافلات
الزيت ، حيث بعبا بالبرول ونتقله الى انحداء
السالم .

وفي النطعة الغربية يوجد ميناء جدة . وهو ميناء ضخم يساعد كثيرا على انعاش الحركة النجارية في المنطقة ، كما ترسو فيه السفن حامله الحجاج الى بيت الله الحرام . اما المطارات فهناك عشرات منها تنتشر في طول البلاد وعرضها ، تنتمل بينها الطائرات السعودية نافله الركاب والبضائع الى كل جهة في الملكة .

هذه هي طرق المواصلات في المملكة العربيسة السعودية . لقد قطعت مرحلة طويلة من التقدم في وقت قصير . ان نموها لم ينوفف ، بل هناك بحسينات وتوسيعات تجري ، ومسافات من الطرق بضاف لتدفع عجله التقدم في المملكة خطوات كبيرة الى الامام ، وبجعل تنفل المسافرين والحجاج اسهل واسرع ، والحركة الافيصادية اعم واوفر ، وفائدة مرافق الدولة بالنسبة للجمهور اجداى وانغع .

نصوير الشاهين يوسف توم ولنزر وقاءك النوني

الديم البرير في الفيد الورد

اعله ایدان منسور سی اعتلجه ۷ ،

زهرة ذابلة في شجرتها تدل على الشجرة كلها ، وكلمة شاردة تفلت من صاحبها تظهر منه ما ليس يظهره الكلام المقصدود ، والعبارة المتكلفة التي يقصدها قائلها اضعف دلالة من العبارة المطبوعة التي تأتي منه عفو الخاطر ووحى السجية ،

«قالدلالة» هي محور الفن العصري ومدار الآراء في مذاهب الادب الحديثة وله ذا وجدت المدرسة السيمية الكبرى التي اوشكت ان تعم دراسات اللغية والمنطق في السنوات الاخيرة (Semantics) وفسرها بعض دعاتها بانها العلم الذي يبحث في معنى المعاني العلم الذي يبحث في معنى المعاني المارة واحدة واحدة واحدة واحدة ومدارة المنات بكلة واحدة واحداد واحدة واحداد واحد

ولهذا وجدت مدرسة « اللاقصد » (Non-Intentionalism) التي تقـول ان القطعة من الفن او القصيدة من الشعر، انما وجـدت « لتكـون لا لتعني » (To be and not to mean) وبالغ دعاة هذه المدرسة في ذلك حتى خيل اليهم ان القصد منوع او معيب ، مع ان الصواب في الامر ان قصد الشاعر ليس الصواب في الدلالة على شعره ، وان شعره قد يدل على الحقيقة الفنية وان شعره قد يدل على الرغم منه في بعض الميازات والمضامين •

ولنا أن نفهم أن غلبة « الدلالة » على أتجاه الفنون والآداب في السنوات الاخيرة أنما ترجع الىشيوع الدراسات النفسية التي دعت إلى العناية بتلك الدراسات •

فهذه « الدلالة » النفسية اعم من

المعنى المقصود ومن القصد الذي يريده الفنان بوعيه واختياره •

هذه الدلالة قد تستفاد من تحليلنا للشاعر نفسه ، بما يقوله وبما يكتسه ولا يقوله لغرض ويفهسه الناقد المحلل على خلاف غرضه الذي عناه •

وهذه الدلالة النفسية هي المقياس الصادق الذي يقضي بالحكم الفصل في الدعوات الفنية الحديثة ، فيرفض منها ما ينم على الخلل والانحراف ويبقى منها ما يدل على تعبير صحيح ووجدان سليم ه

« آهات المريض » تدل المريض » تدل المريض على المرض ولا شك ، ولكنها هي ذاتها ظاهرة مرضية يجب على الطبيب ان يداويها لتزول، وليست هي بالعمل الفني الذي نطلبه ونعتبر المريض الذي يتأوه بها « فنانا » يحسن المدلالة بالفن عن ذات نفسه •

وان وصفة الطبيب للمريض المتأوه تعلى على المرض ولا يقال عنها انها ظاهرة مرضية، وكذلك اللحن الموسيقي الذي يضعه الفنان ليحكي لنا فيه تلك الآهات بلسان النغم ، فان هذا اللحن يدل على المرض ولا يقال عنه انه ظاهرة مرضية نداويها ونلتمس الخلاص منها، وبهذا المقياس السليم نفرق بسين وبهذا المقياس السليم نفرق بسين الدعوات الفنية المريضة وبين الدعوات الفنية التي هي تعبير عن المرض ولكنه تعبير مطلوب يدل على قدرة الفنان ، والدراسات النفسية هي التي تعطينا وللكنه المقياس وتدل على الاتجاه الحسن فلك المقياس وتدل على الاتجاه الحسن

وعلى الاتجاه السيء في الفنون • هي الدلالة التي تفرق بين ما يدل على المرض لانه آهات مريض وبين ما يدل على المرض لانه وصفة طبيب او تعمر فنان •

فالخلط والتشويش والصياح

المضطرب الذي يلفظ به اصحاب الدعوات المريضة قد نسسه كله تعبيرا صادقا عن اصحابه ، ولكنه تعبير يشبه تعبير الآهات عند المريض ، نسعى لازالته ولا نسميه فنا يوصف بالابداع والاتقال .

اما الفن المطلوب فهو الصفة التي تمثل لنا تلك الحالة كما يمثلها الطبيب او يمثلها الفنان وهذه هي الالهام الادبي والخلق الفني على سوائه لا يسميان بالمرض وان كشفا عنه وكشفا عن دوائه و

وزبدة الرأي في هذه الاتجاهات انها كلها اتجاهات تجمعها كلمة الدلالة . ولكن الدراسة النفسية هي التي تفرق بين الدلالة المرضية والدلالة الفنية . فما كان فوضى واختلاطا في شكله ولبابه ، وفي لفظه ومعناه فهو مرض نتمنى زواله ، وما هو فن قويم ، فأول علاماته انه براء من الفوضى والاختلاط، مستقيم على قواعده واصوله سواء نهج فيها على سوابقها المطردة او جاء فيها بابداع جديد .

الاتجاهات الحديثة في ميادين الفكر والادب قد بدأت في الواقع مع النهضة العلمية منذ القرن التاسع عشر، ولكن القلاقل العالمية في الحربين المتواليتين ضربت بينها بعصا التبديد والشتات، فتفرقت كما يتفرق الطير الفزع من طلقات النار ثم هدأت الجلبة رويدا رويدا فاوشك المتفرق ان يجتمع واوشك ان ينكشف عن دلالة والاقتراب هو الكلمة الواحدة التي تلخص لنا جملة الاتجاهات الاخيرة في ميدان العلم والفلسفة و

والدلالة هي الكلمة الواحدة التي تجمع لنا اتجاهات الفنون والآداب وتفرق في الوقت نفسه بين دلالة الاعراض ودلالة الفن السليم •

العلب علاقت إلى أن المالزيت العرب ال



وهوم مفتيو الطب أوفاي عجين الداولات ،، وها هو الحلاقم بأحد بنية من الأثن أراء العجيبية في المحدر للتأكد من سلاحتها الأسفهال ،

ومهمه هذا العبرع ، وضع برامج مكافحة

الخشرات والقوارض ، واجراء البحوت العلمية في

المخبيرات واماكن العمل والضواحي ، على بعوضه الملاريا وغيرها من الحشرات التي تنعل الامراض .

كما ونقوم بغراسة حناة الحشرات وكنفية توالدها

وتكاثرها ، وذلك للعمل على انجاد تدايع للعضاء

وعلى ضوء الاختبارات والبحوث الني بجرتها

اخصائيو هذا الغرع ، تستعمل الادوية المبهدة

للحشرات والعوارض وكذلك الاجهزة التي يرش

بها هذه المبيدات ، وهذا الفرع يوصي على جميع

أبواع وكمبات الادويه والاجهنزة والمواد المبيندة

لاحضارها وخزنها لاستعمالها في جميع مرافسي

ه عالعسم لصحي

واهميه هذا العرع لا تعل عن اهمية الغروع

الاخرى التي تحدثنا عنها . فهو المشرف على برامج التعليم الصحي في اداره فتتم الطب الوفائي .

وهو يغوم بنشر وبوزيع مواد التعليم الصحيء

مثل الاعلابات والكبيبات والاقلام الصحية عبلي

مرافق الشركه ومدارس الحكومة . وبعدم كذلك



احد بي في قدم الطب الوقالي بحسف أن أداب في الحدي الدو لاستعماله في الفجوس والاحسارات .

في مختلف مدارس المنطقة الشرفية .

و بقدم هذا القرع كافه المساعدات اللازمة في البرامج الصحية الهادفة الى المحافظة على صحة الاطفال والاعتداء بالمواليد الجدد لفائلات الموظفين السعودين . ويتعاون هذا القسيم دائما مع افسام الاداره الطبية ومع بقية الادارات النابعة للحكومة الفربية السعودية حينما ستندعي الحاجة .

٥- في مختبر الأدوب الوقية

ان الوظيعة الرئيسية لهذا العرع هي عمل التحاليل ((البكنيربولوجية)) للمياه والالبان الالتحمية وغيرها. وبعوم بتغديم مساعدات مختبرية الى بعض فروع فسم الطب البوقائي لمكافحة الامراض المسحية ، وعلى نشر العلوم الصحيب المسائلية . وهو كذلك يعدم المخدمات المخبرية السي كشير موافق الشركة في المسائل البياء بولوجية) في معالجة المجاري واماكين المياه وغيرها من الإعمال المشابهة .

7- في الصحة المهنية

سبعوم فسم الطب الوفائي في المستعبل الفريب بانشاء فرع جديد للصحة المهنية ، لابجاد برامج طببة صناعية تهدف الى مواجهة الضفط المتزايد على الطب العلاجي المهني .

ومن الموقع أن يشتمل هذا العرع الجديد على

وحدتين: وحدة للطب الصناعي، ووحدة لعلم حفظ الصحه، وتتحصر مهمه الوحده الاولى في نطوس برامج الصحة المهنيه، وهي نعوم باجراء العجوص الصحية الدورسة للموظفين السدين يتمرضون للأمراض اثناء بادية عملهم ، وكذلك بعدم البعارير عن مدى قدرة الموظفين الصحية على العمل ،

اما وحدة علم حفظ الصحة فسيكون عملها المضاح الاخطار التي قد يتمرض لها الموظفون في اماكن اعمالهم . كما وانها ببحث عن الاخطار الصناعية المنابعة من الحرارة والضوضاء والارتجاجات والاضاءة والانتماعات والنهوية وفساد الهواء والقبار والمواد الكيماوية السامة والفازات وغيرها من الاشياء المسببة للامراض المهنية .

ويعمل في قسم الطب الوفائي في ارامكو ١٤ اخصائيا المربكيا و ١٤ اخصائيا سعوديا و ١٤ اخصائيا من الافطار العربية الشعبعة ، وهم بعملون معاونين للمساهمة في ميدان بحسين الصحبة العامة في جميع مناطق اعمال الشركة ،

وقد قام فسم الطب الوقائي هذا ، بارسال بعض الموظفين السعوديين الى الجامعة الامريكية في بيروت للتخصيص ، من بينهم موظفان يتخصصان في ميدان الصحة العامه ، وموظف آخر في السنة الرابعة الثانوية ، ومن الموقع ارسال المزيد من الموقعين السعوديين في السنواب الفادمة .

الصور: ف، د، للولي

تربط الأنباء



اجتمع اكثر من الغي موظف من موظفي الشركة في الظهران للاستماع الى الكلمة التي القاها المستر هوارد بايل (الى البساد) ، رئيس مجلس السلامة الوطني الامريكي الذي زاد الظهران للاطلاع على ما حققته الشركة من نجاح في ميدان المسلامة ومنع الحوادث ، وقد قدم المستر بايل « جائزة الشرف » وهي اعلى جائزة شرف يمنحها مجلس السلامة الوطني الامريكي للشركات التي تضرب رقما قياسيا في المسلامة ، قدمها الى المستر ن، د، سكاردينو مدير منطقه الظهران ، اما الكلمة التي القاها المستر بايل فكانت تتعلق باتباع انطمة السلامة وقوائدها ،



قدرت الخسارة التي نتجت عن الحريق الذي شب في معمل التكرير برأس تنورة بمثني الف دولار ، وسبب الحريق حدوث خلل في انابيب وحدة تغطير الزيت الخام رقم ٢ ، وقد تمكنت فرق الاطفاء من حصر النيران واخمادها ، ولم يصب احد بأذى ، وقامت الشركة باستحضار المواد اللازمة لاصلاح الاضرار من امريكا واوروبا وجرى تركيبها في تلاتة ايام فقط ،



قدمت في حفية خاصة شهادات السلامة لموظفي ورشة المحركات ، وذلك لمرور ٧٤٩ يوما دون حدوث اية اصابة مقعدة عن العمل بين عمال هذا القسم ،

Alilia (C3) (59)

بيت من ؟

زار رجل صديقه في احمدى الليالي وطال مكوثه حتى بعد منتصف الليل وتضايق المضيف ممن صديقمه وبدا يتثاءب ، ثم قال لضيفه : آسمف يا صديقي ان اطلب منك مفادرة بيتي ولكن علي ان استيقظ مبكرا غدا . فقال الضيف : يا الهي . . اني آسف جدا لقد كنت اعتقد اني في منزلي وانتظر ان تقوم انت لتفادر بيتي !

ئى تاند

طرق احد المتسولين منزل امراة ، ولما فتحت الباب طلب ان تمنحه شيئا يسد به رمقه . فامعنت السيدة نظرها فيه وقالت انني اذكر اني رايتك قبل الآن . الم تحضر في العام الماضي انت وشحاذ آخر واعطيتكما فطيرة ؟ فقال المتسول : نعم يا سيدتي وانا الذي لم ازل حيا بعد اكل تلك الفطرة !

eles as

كان احد الجنود يأكل تفاحة وهو سائر في احد الشوارع عندما لمح امامه احد الضباط وعرف الجندي ان عليه ان يحيي الضابط ، فاحتار ماذا يعمل بالتفاحة . وعندما اصبح الضابط بمحاذاته قدف التفاحة في الهواء الى العمرية . ورفع يهده مؤديا التحية العمرية . ثم التقط التفاحة وهي نازلة واكمل سيره وابتسامة نعجب ترسيم على فم الضابط . .

. . . 56

ارسل رجل ولده لیشتری حبلا وقال له : اجمله عشرین ذراعا فقال الولد : فی

عــرض كم ؟ فقال الاب : في عــرض مصيبي فيك .

نرقفيلم

قال ابو علقمة النحوي المشهور مره لخادمه وقد استيقظ من النوم: اصفقت العتاريف ؟ فقال الخادم: « زقفيلم ؟ فقال فقال آبو علقمة: وما رقفيلم ؟ فقال الخادم: وما صفقت العتاريف ؟ فقال ابو علقمة: لقد قلت لك هل صاحت الديكة . فقال الخادم: وأنا قلت لك أنها لم تصح بعد .

سن المراة

كتبت احدى الصحف الخبر التالى: « احتفلت السيدة فلانة بعيد ميلادها الثاني والاربعين ، ومما يجدر ذكره انها تقيم في هذه البلدة منذ ٥٧ سنة ».

مفاركتيفيت

قال الرجل لصديقه: لقد قرات مقالا في احدى الصحف عن مضار التدخين ولذلك قررت فورا ان امتنع . . عن قراءة المقال!

من هناوهناك

% لن تكون محدثا جيدا حتى تتعود ان تحيد الاصفاء .

الله لا تستطيع ان تمنع طيور الاسى من ان تحلق فوق راسك ، ولكنك سيتطيع ان تمنعها من ان تعشش في شعرك .

* ما اشبه التعليم بالتجديف ضد التيار . اذا لم تتقدم الى الامام ، عاد بك الى الخلف .

* الاطفال اناس صفار السن ، لا يسمح لهم بارتكاب ما فعله آباؤهم حين كانوا في مثل سنهم .

(ختروکا ولیوی

عليك ان تلحق بقطار وامامله
دقيقتان لتقطع فيهما ميلين قبل اللحاؤ
بالقطار . فقطعت الميل الاول بسرعـ
٣٠ ميلا في الساعة ، فياية سرعة يجه
ان تقطع الميل الثاني لكي تلحق بالفطار

۲ سفینة راسیة وعلی جانبها سامن حبال طوله ۱۰ اقدام ، والمسافة بیر
 کل درجة واخری من درجات السلم قد واحد ، والدرجة الاخسیرة واقعة علم سطح الماء تماما ، والمد یرتفع بمعدا ست بوصات کل ساعة ، فمتی یغم الماء الدرجات الثلاث السفلی ؟

الجلّ

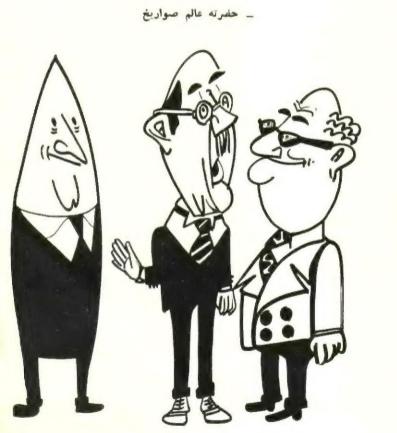
ان تلحق بالقطار لانك انفقت
 ان قطع ميل واحد .
 إلى أحد .
 إلى أحد الله درجات السلم .
 الن فعر الله درجات السلم .
 النفيتة والسلم يرتفعان .
 النفية والسلم يرتفعان .



الاسد _ تسمع تقوللي اقرب طريق لجنيئة الحيوانات .



(بدون تعلیق)





2 .

وقد يختلف منهج المقال في جريدة عنه في جريدة اخرى ، ولكن الهدف في الحالتين يكون في الاغلب موضوع اجماع، لان هدف الكاتبين في كل ارض بناء المجتمع على اسس سليمة ، ونشر الرفاهية عن اقرب طريق ، وتحقيق التعاون الذي يدفع شرور المطامع ، ورفعة الانسانية اجتماعيا واقتصاديا وفكريا .

اما الفكاهة فقد غدت مع الايام لغة عالمية ، لان النكتة ، ما لم تقم عملى تلاعب باللفظ، انسانية الطابع والمحتوى، يضحك لها الناس جميعا ايا كانت اماكن اقامتهم ، وكثيرا ما تكون الفكاهة محطمة للحواجز بين الناس ، لان الابتسامة سبيل الى القلوب ، والقهقهة اقرب سبيل الى اقتحام الافئدة ورفع الكلفة ، واذا كانت الصحيفة تعقد مجالس سمر في اركان الفكاهة وابواب التسلية ، فانها تخفف بذلك من هموم الحياة وتنكلم بلسان يفهمه الناس جميعا وان تباينت درجاتهم من المعرفة وحظوظهم من الدراية والفهم ،

عنصر آخر يزاحم الخبر والمحكامة على حيز المحريدة، وهو عنصر « الاعلان » وللاعلان من القوة المادية ما قد يكتب له الغلبة على العناصر الاخرى الثلاثة، ولكن الصحف في انحاء الدنيا قد اصطلحت على ان تحدد للاعلان حيزا لا يتعداه يؤلف نسبة لا تزيد بحال على اربعين في المئة او خمسين من كل الحيز العين في المئة او خمسين من كل الحيز

المتاح في الجريدة والمجلة • واذا كانت عناصر الخبر والرأي والفكاهة محررة بأيدي هيئة التحرير في الجريدة، فان الاعلان في الاغلب مصوغ في القالب الذي يستطيبه صاحبه • واذا كان الخبر والرأي والفكاهة موجهة الى قدراء الجريدة جميعا ، فان الاعلان قد يستهدف الوصول الى فئة قليلة من القراء •

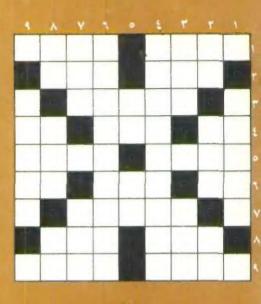
وسواء تحيزت صحيفة للخسر او مالأت صحيفة اخرى المقال او توسعت صحيفة غيرهما في باب الملح والمفاكهات ، فان حظ الجريدة من الاعلان تحدده سعة انتشارها ومدي ما تناله من احترام الناس في مجتمع ما • والقارى، عموماً يقبل عملي اقتناء الحريدة كوحدة ، ويعتاد قراءتها وفقا لما تبعثه فيه الجريدة من رضا او تفور ، وبخص صحفا معينة باعجابه اذا انس توافقا بين ميولها وميوله • وقــد لا يتسمع وقت القارىء لمطالعة ابواب الجريدة كلها ، وعندئد يتخير منها الموضوعات التي تستهويه قبل غيرها ، سواء دخلت في باب الخبر او عرجت عملي باب المقال او ادرجت تحت مـوضوع الفكاهــة او المت بـــاب الاعلان .

ترادفت الايام ، ظل السباق بين ابواب الجريدة متصلا مطردا ، واشتد الزحام بين صحيفة وصحيفة ، وتسابق اهل الصحف على استرضاء القارىء بكل جديد وطريف وهام ، وخطا الكيان الصحفي خطى واسعة في مضمار النهوض والرفعة ،

فالصحافة سباق يومي ، ولكنــه سباق على ورق •

والمباراة في ميدان الصحافة تتجدد في كل يوم ، والناس جميعا شهود لها .

(العلمات المتقاطعة



افتسا

۱) شرین ـ سرا ،

۲) فرب _ سب ،

٣) وماء يوضع فيه الماء ،
 ١٤ سار لبلا ــ ادنى ــ والدة .

ه ا شقیقك _ سائر .

٢) حرف جر _ وقع _ سئم ،

۱۷ اتمرن ،

۱۸ ملا وارتفع _ جلد .
 ۱۲ بیت الاسد _ متعبد .

عبدتا :

ال مصالع .

۲) حرف جر _ اصبح حارا _ امن .
 ۳) بقرال حد الحد القرارة .

٣) بقر الوحش _ لا يعرف القراءة .
 ٤) اسم بلد اسلامي .

ه) عبودية ــ ريما .

٦) شاعر القطرين (كلمنان) .

۱) لعس _ ظهر ۰

۸) شحاد _ انتجم _ اس ۸) بطلة جزائرية .

العبل في المدد القيادم

حلىالكلمات التقالمس*ت* التى نثرت في العدد الماضي

	- ^	Y		-		-		
ق	٤	·	1	0	٥	2	ن	
ق	y	J	ب		1	ú	€	Ð
¥	ن	0	j	٦	ن	5	ċ)
J	*	J	1	f	1	J	ث	ب
(e	ن	٦	J		J	ř	٥	6
J	3	·	J		t	۵	0	٦
س	f	0	3	5	ن	0	3	١
t	0	ز	P	0	3	U	j	1

كتابنا فجيب هذاالعَدُه

اشينج عبث الرحمَن تاج

شيخ الجامع الازهر سابقا ، وفقيه في الشريعة واصول الدين . يحمل درجة الدكتوراه من جامعة السوربون الفرنسية ، ويميل الى الادب والعلم بطبيعته . كان استاذا في الجامعة الازهرية قبل ان يسند اليه منصب شيخ الازهر . له مؤلفات في الدين تنم على تبحره فيه وتشهد له باصالة الرأي ودقة البحث وسلامة المنهج وعمق التفكير .

الك تورمنصور <u>، فهم</u>

من اساتذة الجيل في مصر ، ومن الرعيل الاول الذي حمل مشعل العلم والعرفان في وادي النيل .

نال درجة الدكتوراه في الفلسفة من فرنسا وعاد الى القاهرة ليتولى التدريس في الجامعة المصرية وظل يتدرج في المناصب الجامعية الى أن تولى عمادة كليسة الآداب، فادارة جامعة الاسكندرية، فادارة دار الكتب المصرية. واختير عضوا في مجمع اللفة العربية منذ تأسيسه وانتخب كاتما لاسرار المجمع في جميع دوراته، شارك في الحياة العامة فكان مديرا لجمعية الهلال الاحمر وعضوا في طائفة كبيرة من الجمعيات الخيرية، كما شارك بقلمه في معالجة شؤون الادب والاجتماع والفلسفة والإخلاق فكان في كل ذلك مبرزا.

من مؤلفاته كتاب « خطرات نفس » وكتاب « مي زيادة » ومن مترجماته « اشعار جوته » . توفى رحمه الله فى شهر رمضان الماضى .

الاستاذ احت تغذيب

من الادباء والشعراء المشهورين في المملكة العربية السعودية . عمل في التعليم حينا وفي الصحافة حينا ، وتقلد منصب المدير العام لشؤون الحج سنين عديدة . . وله عدة دواوين مطبوعة .

الأسيستا ذعبندا لفذوسيس الأنصت إرى

إلا من مواليد مكة المكرمة .

ي تخرج من القسم العالي في مدرسة العلوم الشرعية .

چ عمل كمدرس للآداب في نفس المدرسة بعد تخرجه.
 التحق بالوظائف الحكومية ، وكان مستشارا بديوان سمو ولى العهد ورئيس مجلس الوزراء .

المحدية ، من الكتاب المعروفين في المملكة العربية السعودية ، الله وهو رئيس تحرير وصاحب مجلة المنهل الشهيرة ، المعدة مؤلفات ، منها : « التوامان » و « آثار المدينة المدينة على المدينة المدينة



